ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1970

Hundertsiebter Jahrgang

City-Druck AG, 8152 Glattbrugg
1971

Inhalt

Vorwort . . . . . Seite III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1970 . . . . . Seite IV
Legende zu «Tägliche Beobachtungen» . . . . . Seite VII

Tägliche Beobachtungen (A) sowie tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur (B)

	A Seite	B Seite		A Seite	B Seite		A Seite	B Seite
Altdorf	43—48	82	Chippis	—	83	Lugano	67—72	84
Basel	1— 6	77	Chur	55—60	83	Neuchâtel	19—24	79
Bern	25—30	79	Genève	13—18	78	Säntis	37—42	81
Bever	61—66	84	Jungfraujoch	—	82	Sion	49—54	—
Chaux-de-Fonds, La	7—12	77	Lausanne	—	78	Zürich	31—36	80

Ergänzende Witterungsnotizen . . . . . Seiten 73—76
Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis . . . . . Seiten 80—81

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

	Seite		Seite		Seite		Seite
Aarau	104—105	Ebnat	129	Leysin	114—115	San Bernardino	124—125
Adelboden	108—109	Einsiedeln	94—95	Locarno-Aeroporto	148	Säntis	90—91
Airolo	124—125	Elm	92—93	Locarno-Monti	126—127	Sargans	92—93
Altdorf	96—97	Engelberg	96—97	Lohn SH	106—107	Sarnen	96—97
Altstätten	90—91	Ennetbaden	86—87	Lugano	126—127	Schaffhausen	106—107
Andermatt	131			Luzern	94—95	Schiers	136
Arosa	120—121	Fescoggia	138			Schuls	120—121
		Fey (Basse-Nendaz)	135	Meiringen	110—111	Schwäbrig (ob Gais)	129
Bad Ragaz	92—93	Frauenfeld	88—89	Montana	116—117	Seewis	136
Basel (Binningen)	98—99	Fribourg	112—113	Monte Bré s. Lugano	138	Sils-Maria	137
Bâle-Mulhouse (Aéroport)	143			Monthey	134	Sion	116—117
Beatenberg	132	Genève-Aéroport	112—113, 145	Montreux-Clarens	114—115	Sion-Aérodrome	146
Bellinzona	126—127	Glarus (Netstal)	92—93	Mont-Soleil	102—103	Solothurn	102—103
Bern	106—107	Göschenen	98—99	Muri AG	129	St. Gallen	90—91
Bever	122—123	Grächen	136	Mürren	133	St. Gotthard (Hospiz)	98—99
Beznau	104—105	Grande Dixence	135			Sta. Maria (Münstertal)	137
Biel	102—103	Grand-St-Bernard	114—115			St. Moritz	122—123
Bivio	137	Grimsel (Hospiz)	110—111	Neuchâtel	100—101	Stein AR	129
Bochuz (Orbe)	100—101	Grindelwald	133				
Bosco-Gurin	124—125	Grono	138	Oberiberg	94—95	Thun	132
Brévine, La	131	Gurtnellen	131	Oeschberg (Koppigen)	106—107	Tierfehd (Linthal)	94—95
Broc	112—113	Gütsch ob Andermatt	142	Olten	104—105		
Buffalora (Ofenpaß)	122—123	Guttannen	110—111			Vättis	130
				Payerne	144	Vernayaz	134
Châbles	134	Haidenhaus	88—89	Plateau Rosà	147	Vicosoprano	137
Changins sur Nyon	134	Hallau	104—105	Platta (Medels)	118—119	Visp	135
Château-d'Œx	112—113	Heiden	90—91				
Chaumont	100—101	Heiligenschwendi	108—109	Rangiers, Les	132	Walchwil	130
Chaux-de-Fonds, La	100—101	Hinterrhein	124—125	Reckingen	118—119	Wald (Faltigberg)	130
Chippis	116—117			Rheinfelden	132	Weggis	130
Chur	118—119	Interlaken	108—109	Rigi-Kaltbad	96—97	Weißenstein	131
Comprovasco	126—127	Jungfraujoch (Sphinx)	110—111	Robbia (Poschiavo)	122—123	Weißfluhjoch	120—121
				Romont	133	Winterthur	86—87
Davos Platz	120—121	Kreuzlingen	88—89	Rorschach	88—89		
Delémont	98—99					Zermatt	116—117
Disentis	118—119	Langenbruck	102—103	Saanen	133	Zürich-BG	86—87
		Langnau i. E.	108—109	Saas Almagell	136	Zürich-Flughafen	141
		Lausanne	114—115			Zürich-MZA	86—87
		Leukerbad	135				

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1 *G. Gensler* und *W. Kirchhofer*, Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1970.
Optische Erscheinungen (Photometeore) des Jahres 1970.

Nr. 2 *E. Cavin*, Liste der Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1970.

Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1970.
H. Wolfensberger, Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1969/70.

Nr. 4 *Ch. Zahn*, Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1970.

Nr. 5 *B. Primault* und *H. Meisser*, Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1970: Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen. Observations phénologiques.

Nr. 6 Entfällt, wird mit 1969 später veröffentlicht.

Nr. 7 *H.-U. Dütsch*, Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) Arosa 1970.

Beiheft: Klimatologie der Schweiz: D. Luftfeuchtigkeit, von *M. Schüepp* und *Ch. Urfer*.

Vorwort

Bestand 1970	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	125	127
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	8	8
Regenmeß-Stationen	349	346

Mutationen im Jahr 1970, Meteorologische Stationen:

Neue Stationen:	Beobachter:
Aarau-Unterentfelden AG	Kantonales Tiefbauamt
Luzern LU	Straßeninspektorat der Stadt Luzern
Rapperswil SG	Kläranlage Rapperswil
Schwyz-Ibach SZ	Elektrizitätswerke Schwyz
Simplon-Dorf VS	J. Rittiner
Tänikon TG	Eidg. Forschungsanstalt Tänikon
Turtmann VS	Kraftwerke Illsee-Turtmann

Aufgehobene Stationen:	
Aarau AG	W. Ansler [1]
Chippis VS	Schweiz. Aluminium AG
Fribourg FR	Notre Dame de la Route
Visp VS	Landwirtschaftliche Schule

Umwandlung in Regenmeß-Station:	
Sargans SG	J. Albrecht [2]

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung)

**Grono* GR	bisher:	A. Parolini	neu:	Siga. L. Bceli
**Montana* VS		Sanatorium Fleurs des Champs		G. Lang
**Rheinfelden* AG		Frl. M. Waidele		Frau E. Künin
**Rigi-Kaltbad* LU		Gratalp-Klause		Frau L. Camenzind
**Saas-Almagell* VS		Schweiz. Zollamt		E. Andenmatten

Regenmeß-Stationen:

Neue Station:	Beobachter:
Sargans SG	J. Albrecht

Aufgehobene Stationen:	
Rossenges s. Moudon VD	G. Iseli [3]
Zollikofen BE	Landw. Schule Rütti

Umwandlung in meteorologische Stationen:	
Rapperswil SG	Kläranlage Rapperswil
Simplon Dorf VS	J. Rittiner

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung)

**Baulmes* VD	bisher:	D. Cochand	neu:	P. Cachemaille
**Courtelary* BE		M. Béguelin		Frau G. Reichenbach
**Hosenruck* TG		B. Näf		Frau A. Waltert-Aerni
La Cure VD		H. Ehrbar		J. Scheidegger
Lungern OW		E. Peyer		R. Hitz
**Wilchingen* SH		W. Goetz		E. Rohner

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:	
Zweisimmen BE	Frau M. Stalder-Topfel

[1] Von Aarau liegen für 1970 noch vollständige Beobachtungen vor. Der zurückgetretene Beobachter, Herr W. Ansler, betreute die Station während 27 Jahren.
[2] Bei der Umwandlung der Station wurde gleichzeitig eine geringe Stationsverlegung vorgenommen.
[3] Beobachter gestorben.

Die Ergebnisse der Niederschlagsmessungen werden seit dem Jahrgang 1969 im Offset- statt im Buchdruckverfahren veröffentlicht. Die aus der elektronischen Datenverarbeitung stammenden Tabellen erlauben eine Erweiterung des publizierten Stationsnetzes sowie eine ausführlichere Darstellung der Anzahl Tage mit Niederschlägen für die einzelnen Monate und dem Überschreiten verschiedener Schwellenwerte für das ganze Kalenderjahr.

Nähere Erläuterungen hiezu finden sich auf der Frontseite des Anhanges Nr. 3, betitelt: «Monats- und Jahressummen». Infolge weiterer Verzögerungen bei der Umstellung auf die elektronische Datenverarbeitung der Radiosondenaufstiege der Aerologischen Station Payerne entfällt, wie bereits im Jahrbuch für 1969, auch hier der Anhang 6 mit den Werten für das Jahr 1970. Die beiden fehlenden Jahrgänge werden der nächsten Ausgabe der Annalen beigegeben werden.

Zürich, im November 1971

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Raymond Schneider

Verzeichnis der 1970 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Dieses Verzeichnis führt die regelmäßig im Anhang der «Annalen» erscheinenden Textbeiträge nicht auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II).

a) *Veröffentlichungsreihen:*

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 107/1970. — Zürich 1971.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Rapports de travail de l'Institut suisse de météorologie = Rapporti di lavoro dell'Istituto svizzero di meteorologia = Working reports of the Swiss Meteorological Institute. Nummern 1—3 und 6. — Zürich 1970.
Siehe: Ambrosetti, Flavio; Ginsburg, Theo; Primault, Bernard; Valko, Peter.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeß-Stationen in der Schweiz im Jahre 1970. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1971.

Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1970. [Verfaßt von:] Walter Kirchhofer, Gian Gensler. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1970.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia, Nrn. 15 bis 19. — Zürich 1970. Siehe: Courvoisier, Hans Wolfgang; Ginsburg, Theo; Gutermann, Thomas; Kasser, Peter; Schram, Karin; Thams, Johann Christian.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie. Jg. 90, 1970, Nr. 1—365. Zürich 1970. [Erscheint täglich.]

Lavori scientifici pubblicati dall'Osservatorio ticinese a Locarno-Monti [1969/1970]. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Lugano, 61/1969—70: 91—94.

Stato meteorologico del 1969 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Lugano, 61/1969—70: 73—76.

Stato meteorologico del 1970 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Lugano, 61/1969—70: 77—79.

Schnee und Lawinen im Winter 1968/69. Winterberichte des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weißfluhjoch/Davos, Nr. 33. — Bern 1970. 138 S.

Der Firnzuwachs pro 1969/70 in einigen schweizerischen Firngebieten. 57. Bericht von A[dolf] Lemans. — Vierteljahrsschr. d. NG in Zürich 116/1971 (2) Juni: 273—281.

Les Variations des glaciers suisses, 1968—1969. 90e rapport par Peter Kasser. — Les Alpes, Bern, 1970 (4): 227—239.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresbericht 1969. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 78/1970: 8—11. Basel 1970.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1970. 3.2: Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser- und Energiewirtschaft. 63/1971 (7): 225—227. Zürich 1971.

Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Bericht des Vorstandes des SVGW über das Jahr 1970 ... Wasserversorgung: Witterung ... = Rapport du comité de la SSIGE sur l'exercice 1970... Service des eaux: Conditions météorologiques... — Gas, Wasser, Abwasser — Gaz, eaux, eaux usées, Zürich, 51/1971 (8): 210—211 + 228—229.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1970. [Jeweils i. l. H. d. Monats.]

Klimadaten für Lüftung, Kühlung, Klimatisierung für das Jahr 1970. — CCI, Clima, Commerce International, Karlsruhe, 5/1971 (2) 1. Febr.: 4.

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1969/70. [Von] H[ugo] Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 37/1970 (3): 79—85.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Meteorologische Beobachtungen des Observatoriums St. Margarethen Basel seit 1938 [bis 1969]. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 49/1969: 14—17. Basel 1970.

Einwohnergemeinde Biel: Die meteorologischen Haupterscheinungen / Les principaux phénomènes météorologiques. — Statistische Chronik / Chronique statistique, Biel / Bienne, 1970: 7—9.

Das meteorologische Jahr 1969. Station: Freiburg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 59/1969—70 (2): 107. Freiburg 1970.

Observations météorologiques faites en 1969 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Walter Schuler. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. des Sci. Nat. 93/1970: 195—203 + diagr.

b) *Einzelveröffentlichungen:*

Ambrosetti, Flavio: Confronti sulle condizioni del gelo a sud delle Alpi. — Zürich 1970. I + 6 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 6.

Attmannspacher, Walter; Dütsch, Hans Ulrich: International Ozone Sonde Intercomparison at the Observatory Hohenpeissenberg, 19 January — 5 February 1970. — Offenbach a. M. 1970. 12 + 74 S. = Ber. d. Deutsch. Wetterd. Bd. 16, Nr. 120.

Aufdermaur, A[rmin] N.: s. Levi, Laura.

Beck, B[ernard]: Bemerkenswerte Feststellungen zur Nebelhäufigkeit 1949—1969 in Kloten. — Zürich-Flughafen 1970. 8 Bl. vervielfältigt.

Béguin, Charles: Organisation de la météorologie neuchâteloise au XIXe siècle. — Musée Neuchâtelois 7/1970 (2) avril/juin: 49—57.

Binggeli, Valentin: Niederschlagskarte und hydrologische Bilanz des Lukmaniertals, 1953/54 — 1967/68. — Mitt. d. NG in Bern, n. F., 27/1970: 43—51.

Bøgh, P.; Zünd, H.: THEDY — ein Programm zur digitalen Simulierung des instationären Wärmehaushaltes von Flußsystemen. — Neue Technik, Zürich, Bl/1970. 7 S.

Bouët, Max; Kuhn, Walter: Vagues de brouillard considérées comme ondes de gravité. — Verh. d. SNG, Zürich, 150/1970: 170—172.

Bouët, Max: s. auch Schüepp, Max.

Bovay, E[rnest]: s. Zuber, R[oberto].

Bridel, Laurent: Le camping dans le canton de Vaud. — Lausanne 1970. II + 72 S. = Doc. de l'Aménagement Rég. 9.

Bridel, Laurent: Les champs de ski du canton de Vaud. — Lausanne 1970. II + 76 S. + Taf. = Cah. de l'Aménagement Rég. 10.

Bridel, Laurent: Géographie du tourisme dans le canton de Vaud. — Lausanne 1970. 219 et II + 183 S. = Cah. de l'Aménagement Rég. 8, I und II.

Courvoisier, H[ans] W[olfgang]: Die quantitative Niederschlagsprognose winterlicher zyklonaler Witterungslagen auf der Alpennordseite der Schweiz. — Zürich 1970. 14 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 15.

Dieterlé, J[ean] C[harles]: Lutte contre la grêle en 1969. Chutes de grêle sur le plateau suisse de 1967 à 1969. — Genève 1970. 8 Bl. vervielfältigt.

Dütsch, H[ans] U[lrich]: Atmospheric ozone — A short review. — J. of Geophys. Res., Washington, 75/1970 (9) March 20: 1707—1712.

Dütsch, H[ans] U[lrich]; Züllig, W[alter]; Ling, Ch[ao Chi]: Regular ozone observation at Thalwil, Switzerland and at Boulder, Colorado. — Zürich 1970. 279 S. = LAPETH-1.

Dütsch, Hans Ulrich: s. auch Attmannspacher, Walter.

Durrer, A.: s. Rist, M.

Eberhardt, P[eter]: s. Kopp, E[rnest].

Escher, Hermann: Die Bestimmung der klimatischen Schneegrenze in den Schweizer Alpen. — Geogr. Helv., Bern, 25/1970 (1): 35—43.

Escher, Hermann: s. auch Schüepp, Max.

F[avarger], D[aniel]: Les situations favorables au vol à voile de performance le long du Jura. — Aero Rev., Zürich, 1970 (3): 123—124; (4): 180—181; (6): 346—347.

Federer, Bruno: Neutron activation determination of the aerosol content of Greenland snow. — PAGEOPH, Basel, 79/1970 (2): 120—127.

Flirl, Franz: Probleme und Methoden einer gesamtalpinen Klimatographie. — Jahresber. d. Geograph. Ges. v. Bern 49/1967—69: 113—127. Liebefeld/Bern 1970.

Geiß, J[ohannes]: s. Kopp, E[rnest].

Georgii, H[ans] W[alter]; Jost, D[ieter]; Schmitt, R.; Weber, E.: Untersuchungen zur Chemie der Atmosphäre in St. Moritz-Bad. — Z. f. Angew. Bäder- u. Klimaheilk., Stuttgart, 17/1970 (1): 21—29.

Ginsburg, Theo: Die Forschungsaufgaben der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt in den siebziger Jahren. Eine alljährlich durchzuführende Studie mit einer Standortbestimmung und Planungszielen. — Zürich 1970. I + IV + 38 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 1.

Ginsburg, Th[eodor]: Klimaforschung und Planung. Klimatologische Aspekte der Regional-, Stadt- und Gebäudeplanung. — NZZ, Technik, Zürich, 1970 (137) 23.3.: 25—27 + 29—30 + 37—38.

Ginsburg, Theo: Die statistische Auswertung von langjährigen Temperaturreihen. — Zürich 1970. VI + 41 S. = LAPETH-3. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 19.

[Grosser, Hermann]: Die Wettermacher vom Säntis. — Appenzellerland, Gais, 1970. 8 S.

Gutermann, Thomas: Niederschlagsverhältnisse im Rheintal zwischen Chur und Bodensee. — Verh. d. SNG, Zürich, 150/1970: 172—175.

Gutermann, Thomas: Vergleichende Untersuchungen zur Föhnhäufigkeit im Rheintal zwischen Chur und Bodensee. Anwendung der Diskriminanzanalyse von Fisher unter besonderer Berücksichtigung des Raumes Landquart—Bad Ragaz—Buchs SG. Diss. — Zürich 1970. 1 + 68 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 18.

Haefeli, R[obert]: Changes in the behaviour of the Unteraargletscher in the last 125 years. — J. of Glaciology, Cambridge, 9/1970 (56) June: 195—212.

Jaques, Michel: La viticulture à Lavaux et les problèmes du sol. — Lausanne 1970. 65 S. = Doc. de l'Aménagement Rég. 10.

Jeanneret, François: Anleitung für phänologische Beobachtungen im Winter. — Instructions... — Istruzioni... — Bern 1970. 15 S.

Jeanneret, F[rançois]: Anleitung für klimatologische Beobachtungen. — Instructions... — Spiegazioni... — Bern 1970. 27 S.

Jeanneret, François: Klimatologische Grundlagenforschung: Jura, Mittelland, Alpen. Konzeption eines Forschungsprogrammes. — Bern 1970. 47 S. = Beitr. z. Klimatolog. Grundlagenforsch. 2.

Joß, J[ürg]; Schram, Karin; Thams, J[ohann] C[hristian]; Waldvogel, A[lbert]: On the quantitative determination of precipitation by radar. — Zürich 1970. 38 S. = Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Wiss. Mitt. 63.

Joß, J[ürg]; Waldvogel, A[lbert]: A distrometer [disdrometer] for raindrops. — O. O. 1970. I + 7 S.

Joß, J[ürg]; Waldvogel, A[lbert]: A method to improve the accuracy of radar measured amounts of precipitation. — Wiss. Mitt. d. Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Zürich-Glattbrugg, 1970 (65): 6—7. — Proc. of the 14th Radar Met. Conf., Nov. 17th—20th, 1970, Tucson, Arizona.

Joß, J[ürg]; Waldvogel, A[lbert]: Analyser AD-69. Instruction manual. — O. O. 1970. I + 19 S.

Joß, J[ürg]; Waldvogel, A[lbert]: Distrometer [disdrometer] RD-69. Instruction manual. — O. O. 1970. I + 18 S.

Joß, J[ürg]; Waldvogel, A[lbert]: Raindrop size distribution and Doppler velocities. — Wiss. Mitt. d. Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Zürich, 1970 (65): 12—15. — Proc. of the 14th Radar Met. Conf., Nov. 17th—20th, 1970, Tucson, Arizona.

Joß, J[ürg]: s. auch Waldvogel, A[lbert].

Joß, J[ürg]: s. auch Wilcy, R. L.

Jost, D[ieter]: s. Georgii, H[ans] W[alter].

Junod, André: Le rôle de la météorologie dans la lutte contre la pollution de l'air. — Economie et Nature. No spéc. de la Rev. Econ. et Soc., Lausanne, 1970 juin: 91—94.

Junod, A[ndré]: s. auch Schneider, R[aymond].

Kasser, P[eter]; Schram, Karin; Thams, J[ohann] C[hristian]: Die Strahlungsverhältnisse im Gebiet der Baye de Montreux. — Zürich 1970. 46 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 17. = Mitt. d. Versuchsanst. f. Wasserb. u. Erdb. 84.

Keller, Theodor: Bericht über die VII. Internationale Arbeitstagung Forstlicher Rauchschadensachverständiger, 7. bis 11. September 1970, in Essen. — Schweiz. Z. f. Forstw., Zürich, 1970 (12): 905—911. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, Ber. 58.

Keller, Th[eodor]: s. auch Rist, M.

Kerker, Matthias; Madliger, Kurt: Die Winterstürme des Jahres 1967 und ihre Auswirkungen auf die Winterthurer Stadtwaldungen. — Mitt. d. NG Winterthur 1970 (33): 3—22.

Keß[ler, H. R.]: Höhenbrillanten à discrétion. — Aero Revue, Zürich, 1970 (3): 121—122.

Kopp, E[rnest]; Eberhardt, P[eter]; Geiß, J[ohannes]: Zusammensetzung der neutralen und ionisierten oberen Atmosphäre über Kiruna. — Helv. Phys. Acta, Basel, 43/1970 (5): 513.

Krammer, Martin: Untersuchung der atmosphärischen Trübung in Basel und ihrer Abhängigkeit von den Wetterlagen. — Arch. f. Met., Geophys. u. Biokl., Wien, Ser. B., 18/1970 (1): 53—82.

Kuhn, Walter: s. Bouët, Max.

Kuhn, W[alter]: s. Schneider, R[aymond].

Lang, H[erbert]: Über den Abfluß vergletscherter Einzugsgebiete und seine Beziehung zu meteorologischen Faktoren. — Zürich-Glattbrugg 1970. = Mitt. d. Versuchsanst. f. Wasserb. u. Erdb. a. d. ETH i. Zürich 1970 (85): 31/1—9.

Lehmann, Johann: Witterungskalender. Verteilung der Wetterlagen. Annalen MZA 1958—1966. — Zürich-Flughafen 1970. I + 5 + 6 S. vervielfältigt.

Levi, Laura; Aufdermaur, A[rmin] N.: Crystallographic orientation and crystal size in cylindrical accretions of ice. — J. of the Atmos. Sci., Boston/Mass., 27/1970 (3) May: 443—452.

Ling, Ch[ao Chi]: s. Dütsch, H[ans] U[lrich].

Loosli, H[einz] H[ugo]; Oeschger, H[ans]; Wiest, W.: Argon 37, Argon 39, and Krypton 81 in the atmosphere and tracer studies based on these isotopes. — J. of Geophys. Res., Washington, 75/1970 (15) May 20: 2895—2900.

Lotmar, R[uth]: Luft- und Sonnenbad. — Zürich [1970]. 4 S. = Merkbl. z. Rheuma Prophylaxe 23.

Lotmar, Ruth: UV-Strahlungsmessung mit dem Resist-Verfahren. IV. Mitteilung: UV-Strahlungsintensität auf geneigten Flächen im Vergleich zur UV-Globalstrahlung. Bestrahlungsverlust durch Horizontüberhöhung. — Strahlentherapie, Arch. f. Klin. u. Experim. Radiologie, München, 139/1970 (6): 750—759.

Madliger, Kurt: s. Kerker, Matthias.

Mäder, Fritz: s. Schüepp, Max.

Marr, Rudolf L.: Geländeklimatische Untersuchung im Raum südlich von Basel. Diss. — Basel 1970. 155 S. + 1 Karte i. Anh. = Basler Beitr. z. Geogr. 12

Nagel, E[rich]: Untersuchungen über die Luftströmungen im unteren Aaretal im Hinblick auf die Überwachung von Atomanlagen. — Würenlingen 1970. I + 60 S. = EIR-Bericht 185.

Oeschger, H[ans]: s. Loosli, H[einz] H[ugo].

Piaget, A[lexandre]: Gewitter in der Schweiz. — Hagelkurier, [Zürich], 1970 (58): 1—3.

Piaget, Alexandre: Utilisation de l'ozone atmosphérique comme traceur des échanges entre la troposphère et la stratosphère. Thèse... Ecole Polytechnique Fédérale. — Zürich 1970. 72 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 21.

Pini, Etienne: s. Schüepp, Max.

Primault, B[ernard]: A large-scale electronic weighing lysimeter for agricultural meteorology. — Philips Serv. Sci. & Ind., Eindhoven, 16/1970 (1): 10—11.

Primault, Bernard: Essais de prévision de la date de maturité des abricots en Valais. — Schweiz. Landwirtschaftl. Forsch., Bern, 9/1970 (3/4): 288—306.

Primault, B[ernard]: Nouvelle conception de la présentation, pour l'agriculture, des séries climatologiques. — Publ. OEPP, Paris, sér. A, 1970 (57): 41—53.

Primault, Bernard: Rapport sur le voyage d'étude effectué du 22 au 27 juin 1970 dans le Sud-ouest de la France. — Zürich 1970. I + 20 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 2.

Primault, Bernhard: Was dem Irländer sein Mamerz, ist dem Schweizer seine Sophie. Realität und Mystik bei unseren Bauernregeln. — Schweizer Spiegel, Zürich, 45/1970 (Mai): 39—43.

Primault, Bernard: s. auch Schüepp, Max.

Quiby, J[ean]: Projets de recherche météorologique dans les Alpes. — Zürich 1970. I + 6 S. vervielfältigt.

Quiby, J[ean] C.: Some considerations on foehn winds. A dissertation ... — London 1970. II + 58 S. Maschinenschr.

Quinche, J[ean]-P[ierre]: s. Zuber, R[oberto].

Rima, Alessandro: Rilievi pluviometrici di Locarno-Muralto, 1876—1959. Intervallo completo dal 1883 al 1959, 77 anni. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Lugano, 61/1969—70: 43—71.

Rima, Alessandro: Sulle oscillazioni periodiche dei livelli del Lago Maggiore. — Verh. d. SNG, Zürich, 150/1970: 176—180.

Rist, M.; Durrer, A.; Keller, Th[eodor]; Steingruber, Ch.: Stallklima und Entmistungsverfahren. — Schweiz. Landw. Monatsh., Bern, 48/1970 (11): 373—379.

Schmitt, R.: s. Georgii, H[ans] W[alter].

Schneider, R[aymond]: L'automatisation du service météorologique suisse. — Időjárás, Budapest, 74/1970 (3—4) Mai—Aug.: 160—165.

Schneider, R[aymond]; Junod, A[ndré]; Kuhn, W[alter]: Le rôle de la météorologie dans la planification des zones industrielles et d'habitation. — Plan, Solothurn, 1970 (4): 4 S.

Schram, Karin; Thams, J[ohann] C[hristian]: Die kurzwellige Globalstrahlung und die diffuse Himmelsstrahlung auf dem Flugplatz Zürich-Kloten. — Zürich 1970. 18 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 16.

Schram, Karin: s. auch Joß, J[ürg].

Schram, Karin: s. auch Kasser, P[eter].

Schüepp, M[ax]: Discussion. [Im Anschluß an:] Moran, P. A. P.: The methodology of rain-making experiments. — Rev. of the Internat. Statist. Inst., Den Haag, 38/1970 (1): 115—117.

Schüepp, Max; Bouët, Max; Primault, Bernard; Pini, Etienne; Escher, Hermann; Mäder, Fritz: Klima und Wetter III, 1V. — Wabern-Bern 1970. = Atlas d. Schweiz, Karte 13, 13a.

Sevruk, B[oris]: Vergleichende Niederschlagsmessungen im Gebiet der Baye de Montreux. = Mitt. d. Versuchsanst. f. Wasserb. u. Erdb. a. d. ETH i. Zürich 1970 (85): 32/1—8.

Steingruber, Ch.: s. Rist, M.

Straub, Werner: Föhnstreckenflug nach Zell am See. — Aero Revue, Zürich, 1970 (3): 119—121.

Thams, J[ohann] C[hristian]: s. Joß, J[ürg].

Thams, J[ohann] C[hristian]: s. Kasser, P[eter].

Thams, J[ohann] C[hristian]: s. Schram, Karin.

Theis, Beat: Die Beobachtung von Wettersatelliten am Kantonalen Technikum Burgdorf. — Orion, Schaffhausen, 28/1970 (118): 78—80.

Tschannen, W.: s. Zuber, R[oberto].

Urfer-Henneberger, Charlotte: Neuere Beobachtungen über die Entwicklung des Schönwettersystems in einem V-förmigen Alpental, Dischmatal bei Davos. — Arch. f. Met., Geophys. u. Biokl., Wien, Ser. B, 18/1970 (1): 21—42.

Urfer-Henneberger, Charlotte: Die Sommerniederschläge im Dischmatal bei Davos. — Schweiz. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Mitt., Birmensdorf, 46/1970 (2): 67—110.

Uttinger, H[einrich]: Klimatologie der Schweiz. E: Niederschlag. 5.—8. Teil: Die Niederschlagshäufigkeit — Allgemeines; Die mittlere Zahl der Tage mit Niederschlag von mindestens 1,0 mm; Beobachtungsreihen der Zahl der Tage mit Niederschlag von mindestens 1,0 mm, 1901—1960; Die Veränderlichkeit der Zahl der Tage mit Niederschlag von mindestens 1,0 mm, 1901—1960. — Zürich-Glattbrugg 1970. = Beih. z. d. Ann. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 1969: 171—334.

Valko, P[eter]: Das kurzwellige Strahlungsfeld der Atmosphäre — Richtwerte für Ingenieure und Architekten. 1—3. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 37/1970 (1): 24—32; (2): 56—60; (4): 115—119.

Valko, P[eter]: On the diffuse irradiance of non-horizontal plane surface. — OMM/WMO Techn. Note, Geneva, 1970 (104): 191—195.

Valko, P[eter]: Radiation load on buildings of different shape and orientation under various climatic conditions. — OMM/WMO Techn. Note, Geneva, 1970 (109): 87—109.

Valko, Peter: Technische Meteorologie. Konzeption, Tätigkeitsübersicht und Entwurf eines Organisationsplanes für die Schweiz. — Zürich 1970. I + 13 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 3.

Waldmeier, M[ax]; Weber, Susi E.: Der Temperaturverlauf während der Sonnenfinsternis vom 7. März 1970. — Zürich 1970. 12 S. = Astron. Mitt. d. Eidg. Sternwarte Zürich 298.

Waldvogel, A[lbert]; Joß, J[ürg]: The influence of a cold front on the drop size distribution. = Wiss. Mitt. d. Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Zürich, 1970 (64): 6—7. = Proc. of the Conf. on Cloud Phys., Aug. 24th—27th, 1970, Ft. Collins, Colorado.

Waldvogel, A[lbert]: s. auch Joß, J[ürg].

Waldvogel, A[lbert]: s. auch Wiley, R. L.

Weber, E.: s. Georgii, H[ans] W[alter].

Weber, Susi E.: s. Waldmeier, M[ax].

Wiest, W.: s. Loosli, H[einz] H[ugo].

Zuber, R[oberto]; Bovay, E[rnest]; Tschannen, W.; Quinche, J[ean]-P[ierre]: Le plomb comme facteur de pollution atmosphérique et son accumulation sur les plantes croissant en bordure des artères à forte densité de circulation. — Schweiz. Landw. Forsch., Bern, 9/1970 (1): 83—96.

Züllig, W[alter]: s. Dütsch, H[ans] U[lrich].

Zünd, H.: s. Bøgh, P.

Nachträge aus früheren Jahren:

Schüepp, W[alter]: The influence of atmospheric turbidity on the calibration of pyrheliometers. — OMM/WMO Techn. Note, Geneva, 1965 (85): 35—48.

Einwohnergemeinde Biel: Die meteorologischen Haupterscheinungen / Les principaux phénomènes météorologiques. — Statistische Chronik / Chronique statistique, Biel / Bienne, 1968: 7—9.

Schüepp, W[alter]: Vergleich zwischen alter und neuer Hüttenaufstellung auf der Astron. Meteor. Anstalt Basel-Binningen 317 m NN. — O. O. 1968. 3 S. + Tab. vervielfältigt.

Einwohnergemeinde Biel: Die meteorologischen Haupterscheinungen / Les principaux phénomènes météorologiques. — Statistische Chronik / Chronique statistique, Biel / Bienne, 1969: 7—9.

Loosli, Heinz Hugo; Oeschger, Hans: 37Ar and 81Kr in the atmosphere. — Earth & Planet. Sci. Letters, Amsterdam, 7/1969 (1): 67—71.

Lotmar, Ruth; Ranscht-Froemsdorff, W. R.; Weise, H.: Dämpfung der Gewebeatmung, Q02, von Mäuseleber durch künstliche Impulsstrahlung. — Int. J. of Biomet., Amsterdam, 13/1969 (3/4): 231—238.

Oeschger, Hans: s. Loosli, Heinz Hugo.

Schneider, T[oni] R.: s. Winterhalter, R[obert] U.

Winterhalter, R[obert] U.; Schneider, T[oni] R.: Auswertung der mikroklimatischen Messungen. — Zürich 1969. I + II + 64 S. = Vereinig. Schweiz. Straßenfachmänner 290a.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1971

Prof. Dr. O. Huber, Direktor des Physikalischen Institutes der Universität Freiburg, Präsident

Dr. G. von Meiss, Küsnacht ZH

Prof. Dr. J. Bonanomi, Direktor des kantonalen Observatoriums, Neuchâtel

Dr. W. Kämpfen, Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Zürich

Dipl. Ing. ETH J. Käch, Direktor der Landwirtschaftlichen Schule, Muri AG

Prof. Dr. H. Debrunner, Physikalisches Institut der Universität, Bern

Prof. A. Roch, Direktor des Institut de réglage automatique de l'EPF, Lausanne

Tägliche Beobachtungen

der meteorologischen Stationen

Basel, La Chaux-de-Fonds, Genève, Neuchâtel, Bern, Zürich, Säntis, Altdorf, Sion, Chur, Bever und Lugano

im Jahre 1970

1. Es gelten folgende *Maßeinheiten:*

Lufttemperatur	°C	Bewölkung	Zehntel
Luftdruck und Dampfdruck	mm Hg	Niederschlag	mm
Relative Feuchtigkeit	%	Schneehöhe	cm

Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt.

2. Für die Bezeichnung der *Hydrometeore* und *anderer Phänomene* werden folgende international vereinbarte Symbole (Wien 1873, Warschau 1935) verwendet:

● = Regen	▲ = Hagel	∾ = Glatteis
⚲ = Nebelregen	⊼ = Gewitter	⊹ = Schneetreiben
✳ = Schnee	⊼ = Wetterleuchten	⸝ = starker Wind
← = Eisnadeln	≡ = Nebel	⸝ = Sturm
✳ = Regen und Schnee	⌓ = Tau	⦶ = Sonnenhof
⚲ = Regenschauer	⌴ = Reif	⌣ = Mondhof
⚲ = Schneeschauer	V = Rauhreif	⊕ = Sonnenring (Halo)
⚲ = Regen- und Schneeschauer	∀ = Rauhfrost	⊕ = Mondring (Halo)
△ = Graupeln, Riesel		⊠ = Schneedecke

Die Intensität dieser Erscheinungen und Vorgänge wird durch einen dem Symbol beigefügten Exponenten ausgedrückt: ^{0} für schwach, ^{2} für stark. Sehr schwache Regen- und Schneefälle werden als tr (= Tropfen) bzw. fl (= Flocken) bezeichnet.

3. Alle *Zeitangaben* erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (0—24 h). Außerdem werden folgende Abkürzungen verwendet: a (ante meridiem) = vormittags, p (post meridiem) = nachmittags, n = nachts, fr = früh, m = mittags, s = abends, mU = mit Unterbrechungen, zw = zeitweise. Römische Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen zur Zeit des ersten (I), zweiten (II) oder dritten (III) Beobachtungstermins beobachtet worden ist.

4. In den Kolonnen Lufttemperatur, Luftdruck, Relative Feuchtigkeit und Niederschlag bedeuten N und X hinter den Werten Minimum bzw. Maximum.

5. Die *Tages- und Monatsmittel der Temperatur* sind in diesem Abschnitt einfache Dreiermittel aus den Terminbeobachtungen. Im Abschnitt «Monats- und Jahresübersichten» dagegen wird die Formel $M = (7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}) : 4$ verwendet.

6. Die Tages- und Monatsmittel des Dampfdruckes sind einfache Dreiermittel.

7. Die *Niederschlagsmengen,* täglich um 7^{30} gemessen, sind dem Vortage zugeschrieben.

8. Bei den *Gewittern* wird zwischen Nahgewittern und Ferngewittern (Symbol eingeklammert) unterschieden. Maßgebend für die Zuordnung ist ein Umkreis von 3 km um die Beobachtungsstation. In der Spalte «Witterung» werden sie nur durch ihr Symbol angedeutet. Alle weiteren Angaben findet man in den «Ergänzenden Witterungsnotizen» auf den Seiten 73 ff.

9. *Nebel* wird nur dann als solcher angegeben, wenn die Sicht kleiner als 1 km ist.

10. *Schneedecke* wird angenommen, wenn mindestens die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station um 7^{30} mit Schnee bedeckt war. In der Spalte «Witterung» wird dann die Schneehöhe notiert.

11. *Stationskoordinaten* und *Schwerekorrektion* für den Luftdruck:
λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers), G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (Konventioneller Standardwert g_0 = 980,665 cm/sec²) noch anzubringen ist. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6 m (neuer Wert) bezogen.
Die den Schwerekorrektionen zugrunde liegenden Schwerewerte sind für die einzelnen meteorologischen Stationen aus den Schwerebestimmungen von Th. Niethammer (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände 12, 13, 15 und 16) abgeleitet worden.

Betr. tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur siehe Fußnote S. 80 und 81.

ERRATA

1969

Seite 134	*Monthey*	Temp. 0730	Dez. –4.3	(nicht 4.3)
Seite 134	*Châbles*	Nebel, Zahl der Termin	Sept. 13	(nicht .)
			Okt. 14	(nicht 13)
			Nov. 2	(nicht 14)
			Dez. .	(nicht 2)
		Hagel	Mai .	(nicht 4)
			Juli .	(nicht 1)
			Aug. 1	(nicht 5)
			Sept. .	(nicht 3)
			Jahr 1	(nicht 13)
		Gewitter	Jan. .	(nicht 18)
			Feb. .	(nicht 3)
			März .	(nicht 4)
			April .	(nicht 1)
			Mai 4	(nicht 5)
			Juni .	(nicht 1)
			Juli 1	(nicht .)
			Aug. 5	(nicht 1)
			Sept. 3	(nicht 14)
			Okt. .	(nicht 16)
			Nov. .	(nicht 3)
			Dez. .	(nicht 1)
			Jahr 13	(nicht 67)
		Zahl der Tage trüb	Jahr 117	(nicht 144)
Seite 134	*Changins*	Temperatur 0730	Jan. 0.4	(nicht –0.4)
		Temperatur 2130	Dez. –2.2	(nicht 2.2)
Seite 134	*Monthey*	Temperatur 0730	Dez. –4.3	(nicht 4.3)
		Niederschlag ≥ 0.3	Jahr 139	(nicht 193)
Seite 135	*Vernayaz*	Temperatur 1330	Dez. –1.3	(nicht 1.3)
Seite 135	*Martigny*	Feuchtigkeit 0730	März 85	(nicht 80)
			Juli 86	(nicht 81)
		Feuchtigkeit Min.	Jahr III/X	(nicht II/X)
Seite 135	*Fey*	Feuchtigkeit 1330	März 60	(nicht 76)
			April 56	(nicht 65)
Seite 135	*Gde Dixence*	Niederschlag Max. Tag	Jahr VIII	(nicht VII)

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													MAERZ 1970								
1	- 33	- 07	- 21	- 20	- 52	7396X	7392	7367	3.1	90	55	73	WNW 1	NW 1	SW 1	10	8	10	00		8 ✳ fl I, ✳ 11¼–12
2	- 10	04	00	- 02	- 36	7299	7250	7229	3.9	61	95	94	S 0	NNW 0	W 1	10	10≡✳	10	53		6 ✳ 11–19¾ mU, 23¼–23¾ *)
3	- 22	- 04	- 35	- 20	- 55	7187	7193	7213	3.4	96	70	93	NW 1	NW 1	S 0	10✳	10	10	08		12 ✳ 2½–10¾, 16½–17¼
4	- 48	21	- 24	- 17	- 54	7225	7213	7156N	3.1	98	41	65	S 1	NW 1	ESE 2	10	2	5	15		10 ✳ 8½–10
5	- 34	03	- 04	- 12	- 50	7179	7218	7277	3.6	95	85	57	ESE 0	W 1	WSW 2	10✳	8	10	04		12 ✳ 10½–11½
6	- 16	10	- 08	- 05	- 45	7318	7337	7354	3.9	73	75	59	SW 2	WSW 1	SW 1	10	7	6	00		9 ✳ 15½–17 mU
7	- 22	21	- 04	- 02	- 43	7337	7334	7314	4.3	72	76	98	S 1	NNE 1	E 1	8	10	10	26		8 ✳ 15–19
8	07	22	- 12	06	- 37	7267	7296	7323	4.1	100	56	90	SSW 0	W 1	N 0	10✳	8	6✳	05		12 ✳ fr–8¾, 20–21½
9	- 40	44	04	03	- 41	7321	7321	7336	3.2	88	48	65	ESE 1	E 1	ESE 1	9✳	6	5	00		8 ✳ 7½–7¾
10	- 30	70	21	20	- 26	7347	7350	7356	3.4	87	52	66	E 2	E 1	ESE 1	0	1	0	·		6
11	- 14	20	13	06	- 41	7361	7361	7358	3.9	94	75	87	S 0	W 2	W 1	10	10	8	·		3
12	- 27	70	38	27	- 22	7338	7311	7305	3.8	95	75	64	E 1	E 1	ESE 1	1	2	8	·		1 ⌴ I
13	- 05	101	51	49	- 01	7317	7315	7308	4.1	87	46	68	E 1	E 1	E 1	2	7	0	·		
14	- 07	65	44	34	- 18	7287	7273	7281	4.2	94	70	62	WSW 1	N 1	NNW 1	9	9	10	11		
15	01	39	10	17	- 36	7304	7318	7355	3.8	95	79	77	NNW 1	NNW 2	ENE 1	10✳	10	5	00		2 ✳ 3¼–8
16	- 29	63	37	24	- 31	7378	7386	7393	3.9	82	48	69	WNW 1	NW 1	W 1	0	0	10	·		
17	26	66	56	49	- 07	7389	7378	7356	4.8	86	62	62	W 1	WNW 2	SW 2	10	9	10	07		• tr 19½
18	62	85	40	62	04	7294	7270	7270	5.6	76	66	90	SW 2	SW 2	WSW 2	10•	10	9	76		• n–11¾, ▽ 13¾ *)
19	20	59	42	40	- 19	7285	7315	7372	4.9	91	81	82	W 2	W 2	W 2	10	8	10•	09		• 2½–6½, △ 14¼–14½ *)
20	43	79	69	64	04	7396X	7392	7389	5.0	83	78	87	WSW 2	WSW 2	ESE 1	10•	10	10	03		• I
21	58	123	67	83	21	7384	7365	7344	6.0	87	48	79	SE 0	NW 1	SSW 1	9	9	7	·		
22	41	119	81	80	17	7344	7336	7331	6.5	90	52	98	E 1	NNW 1	E 0	8	10	10•	58		•° 14½–n mU
23	71	112	69	91	27	7324	7324	7320	7.3	100	61	82	SE 0	E 0	E 1	10≡•	10	10	26		•° n–11¼ mU, 16¾–17½ *)
24	69	154X	70	98	32	7318	7303	7343	7.3	98	69	79	E 1	E 1	WSW 1	10•	7	9	08		• 6¼–8¾, 16¼–16¾
25	48	108	86	81	14	7339	7331	7332	6.2	98	49	83	E 1	NW 1	W 1	9	10	2•	00		• II
26	51	78	57	65	- 03	7334	7325	7297	6.5	100	89	99	NW 1	WNW 1	SW 1	10	10	9	24		
27	22	38	02	21	- 48	7288	7296	7317	4.3	85	81	90	W 2	W 2	SW 1	9	10	6	00		• tr 13¾–14
28	- 08	22	09	08	- 62	7305	7304	7309	3.5	83	59	58	SW 1	W 2	SW 2	1	9	2	00		⌴ I
29	16	46	43	35	- 36	7309	7320	7346	4.0	64	54	59	W 0	W 2	SW 1	10	10	10	·		
30	33	110	71	71	- 01	7325	7304	7283	4.8	78	38	54	E 1	W 2	ESE 1	10	8	0	·		
31	101	132	68	100	27	7243	7217	7239	5.6	49	46	70	SW 2	SSW 3	SSW 2	8	6	1	88X		• 11¼–11¾, 15¼–17¾, ⸗ p
																			Summe		
M.	10	60	31	34	- 20	7314	7311	7315	4.6	86	64	76	—	—	—	82	79	70	421	3	

2. ≡ 12¾–14¼ 18. • 14¼–20½ mU, ⸗ s 19. ▽ 16½–16¾, • II 23. ≡ I

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													APRIL 1970								
1	36	56	25	39	- 35	7261	7256	7276	4.8	80	60	86	SSW 1	WSW 3	WSW 1	9	9•	10	14		• 2½–4, ▽ 10, 11¼–13½ *)
2	12	33	09	18	- 57	7288	7303	7326	4.1	78	75	75	SSW 1	NW 1	NW 1	10	7✳	10✳	28		✳ 4–S, ✳ 8½–11½, 13½–19mU
3	- 14	40	20	15	- 61	7335	7339	7335	3.6	90	40	59	SSW 1	WSW 2	S 2	9✳	4	10	03	2	✳ 6¼–a
4	24	53	13	30	- 47	7296	7300	7313	4.4	83	61	84	SW 2	W 3	WSW 1	10	7	4	26		▽ 16–18, ✳ 22–n mU, ⸗ II
5	04	43	15	21	- 57	7297	7294	7318	4.3	94	60	72	SW 1	WSW 1	SSW 1	10	8	7	26	4	✳ n–5 mU, ▽ 15–16 *)
6	03	74	66	48	- 31	7303	7278	7262	4.2	74	48	45	E 1	S 1	SSW 1	9	9	9	26		
7	42	55	36	44	- 36	7253	7254	7252	5.6	90	77	100	SW 1	WSW 1	E 1	10•	10•	10•	48		• 4½–9, 11–n mU
8	22	63	32	39	- 43	7233	7222	7217N	4.9	99	61	98	E 1	NW 0	NW 1	9	10	10•	68		• n–3, 14½–22
9	10	79	34	41	- 42	7225	7225	7249	4.7	100	47	64	SW 1	SW 1	SW 2	10✳	7	0	18		✳ 4–8½, • 10¼–11¼ *)
10	26	73	24	41	- 43	7291	7298	7330	4.3	67	39	92	W 1	WSW 2	ESE 1	2	9	9	14		• 14¾, ▽ 15¾, △ 16½
11	04	85	43	44	- 41	7336	7335	7332	4.2	100	36	50	E 1	NW 1	S 0	9	8	1	18		• 11½–13¼ mU, ⌴ I
12	23	73	83	60	- 27	7324	7317	7293	6.0	96	77	79	ESE 2	ESE 1	SW 2	9	10•	10•	57		• 3½–5, 11–n mU
13	81	93	62	79	- 10	7279	7281	7337	6.2	73	71	61	SSW 2	W 2	W 3	9•	9	10•	72		• n–10 mU, △ 12½ *)
14	44	65	48	52	- 38	7387	7406	7436	5.7	94	81	92	S 1	WSW 2	S 1	10	10	10	10		• n–8 mU, 15¼–15½
15	30	123	90	81	- 10	7448X	7447	7443	5.0	100	37	32	SSE 1	SE 1	E 1	0	2	10	·		△ I
16	74	181	145	133	40	7447	7428	7415	6.8	64	25N	53	E 1	NW 1	SE 1	6	3	10	·		
17	111	228	164	168	74	7410	7389	7377	7.8	65	29	41	ESE 1	NW 1	S 1	9	7	8	·		
18	116	235X	168	173	78	7375	7355	7342	7.8	60	29	41	ESE 1	WNW 2	SW 1	8	1	9	19		
19	109	120	101	110	13	7318	7299	7291	9.3	97	99	90	E 0	SE 1	SE 0	10	10•	10•	290X		• 1½–4, 8–n
20	66	79	60	68	- 30	7340	7358	7385	6.5	97	73	85	SW 1	SSW 1	ESE 1	10•	10	1	58		• n–12 mU, ▽ 14½
21	54	131	111	99	00	7416	7407	7422	5.6	83	33	32	E 0	W 1	SW 2	0	3	10•	25		• 21½–n, △ I
22	99	158	126	128	27	7432	7428	7403	7.7	80	62	62	S 1	NNW 1	NW 1	10	6	10	·		• n–4
23	99	213	157	156	54	7382	7362	7364	7.6	91	37	33	SSE 0	W 2	WNW 1	5	7	10•	24		• 21½
24	113	150	119	127	24	7373	7369	7356	8.6	87	62	77	WSW 1	SW 1	SW 1	10	9	8	11		• fr, 8½–11¾ mU, 13½–16*
25	114	152	107	124	20	7336	7308	7284	7.1	70	56	66	S 1	W 1	NW 1	7	9	10	16		
26	83	102	68	84	- 22	7256	7255	7280	5.6	69	48	57	WSW 2	SW 1	SW 1	10	10•	8	01		• 13½, 15¼–15¾, ▽ 22½
27	59	85	61	68	- 39	7306	7315	7327	5.7	81	60	52	WSW 1	WNW 2	NW 1	10	7	10	24		△ 10–10¼, • 10½–11¾
28	51	104	50	68	- 41	7350	7356	7371	5.6	86	55	89	SW 1	NW 2	SW 1	10	6	10	12		• 7¼, 19¼–20¾
29	56	84	22	54	- 56	7355	7325	7363	4.3	62	47	76	SW 1	WSW 2	SW 1	9	10	7	03		▽ 12½, • 15–15¾ *)
30	36	67	51	51	- 61	7392	7395	7385	4.8	66	53	93	WSW 2	W 1	WSW 1	2	10	10	36		• 18½–n mU
																			Summe		
M.	53	103	70	75	- 16	7335	7330	7336	5.7	82	55	68	—	—	—	80	76	84	947		

1. ✳ 14¼–14¾, ⸗ p 5. ✳ 19–20¼ 9. • 19½–19½ 13. ▽ 12¾, • 18–n, ⸗ III 24. • 20½–22¾ mU 26. ⸗ 18 29. • 19½–20, ⸗ 17¾

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	44N	100	64	69	– 45	7406	7407	7410	53	96	50	66	S 1	W 1	Sw 0	9	7	4	08		
2	44N	70	82	65	– 51	7406	7391	7395	70	94	98	98	E 0	S 0	SSE 1	10•	10•	10•	106		• $6\frac{1}{2}$–n mU
3	76	116	110	101	– 16	7387	7384	7375	83	91	70	86	ESE 0	W 1	ESE 1	10•	10	7	10		• n–$9\frac{1}{2}$, $18\frac{1}{4}$
4	92	169	125	129	10	7351	7332	7311	84	97	57	59	E 1	ENE 1	E 1	9	1	0	•		⌓ I
5	88	192	148	143	22	7297	7285	7278	70	87	37	37	NE 0	N 1	E 1	1	7	7	•		⌓ I
6	108	196	122	142	20	7265	7253	7270	86	57	41	86	ESE 2	E 1	Nw 1	9	7	9	106		• 16–$19\frac{3}{4}$, ⌓ I, ℞
7	109	193	142	148	24	7271	7257	7247	94	96	51	57	E 1	N 1	Nw 1	10	1	1	00		
8	110	133	103	115	– 10	7240N	7256	7266	78	81	62	62	E 1	W 2	E 1	8	10	9	00		• tr 7, p ≈
9	95	201	128	141	14	7304	7284	7263	75	73	29N	57	E 1	E 2	wSw 1	1	8	9	•		⌓ I
10	117	141	88	115	– 14	7269	7266	7274	82	75	65	93	wSW 1	NW 1	SSw 1	9	10•	10•	137		• tr 12, • $13\frac{1}{4}$–n
11	88	127	97	104	– 26	7263	7266	7267	74	83	52	87	Sw 2	W 2	SSw 1	10•	10	10•	53		• n–10, $21\frac{1}{2}$–n
12	87	131	117	112	– 20	7268	7283	7300	75	99	49	55	Nw 0	WSW 2	w 1	10•	10	8	03		• n–9
13	115	151	110	125	– 09	7322	7332	7335	89	78	74	91	Sw 1	W 1	ESE 1	10	10	2	10		• tr I, • 12–$12\frac{1}{4}$ *)
14	93	232	167	164	29	7333	7310	7284	87	91	35	45	ESE 1	SE 1	ESE 1	1	6	2	60		⌓ I
15	122	178	115	138	01	7290	7288	7292	103	96	53	88	S 1	NW 1	SSE 1	10•	6	10	148X		• $5\frac{3}{4}$–8, ∴ $8\frac{3}{4}$, 10–$10\frac{1}{4}$ *)
16	118	158	117	131	– 08	7300	7306	7319	91	80	64	90	SW 1	Nw 1	E 0	10	9	9	01		
17	111	134	109	118	– 22	7327	7328	7362	94	96	81	97	E 1	SSW 1	wNW 1	10	9•	10	22		• tr I, • $13\frac{1}{2}$–$16\frac{1}{4}$
18	112	181	131	141	– 01	7399	7405	7419	84	93	40	51	W 0	N 2	ENE 1	10	8	5	00		• tr 17, ⌓ I
19	92	195	149	145	01	7416	7402	7387	78	75	33	30	S 0	NW 1	Sw 1	1	8	10	•		
20	126	161	137	141	– 04	7377	7375	7365	88	70	65	63	SE 1	W 1	S 1	6	10	8	02		• 10–$10\frac{1}{2}$, ⌓ I
21	114	144	115	124	– 23	7339	7315	7309	81	88	51	47	S 0	SSW 2	wSw 2	10	10	9	50		• $21\frac{1}{2}$
22	79	110	75	88	– 60	7326	7348	7375	68	89	69	92	wSW 2	W 2	S 1	9	9	10	38		• fr, $9\frac{1}{4}$–$9\frac{3}{4}$, ∴ $14\frac{1}{2}$, $17\frac{1}{2}$–$18\frac{1}{4}$
23	84	147	106	112	– 38	7403	7411	7423	69	87	42	60	SSW 0	ENE 1	E 1	9	9	0	•		
24	88	192	134	138	– 13	7427X	7411	7400	69	70	30	61	E 1	E 1	E 1	1	8	0	•		⌓ I, ⊕ 12
25	130	234X	166	177	25	7390	7377	7380	96	63	35	56	ESE 1	NNE 1	w 1	7	3	5	00		
26	145	179	124	149	– 04	7402	7411	7407	80	67	37	63	NW 1	N 1	wSw 1	3	8	4	•		∴ 5
27	119	200	134	151	– 04	7390	7379	7366	87	74	45	70	S 1	NW 1	w 1	9	6	0	00		∴ $8\frac{1}{2}$–$9\frac{1}{4}$ mU
28	96	186	146	143	– 13	7360	7346	7335	76	80	42	43	SW 0	NW 1	W 1	0	1	9	•		⌓ I
29	118	217	138	158	01	7323	7305	7308	84	63	37	80	ESE 1	wNW 1	E 1	5	9	10•	61		∴ $18\frac{3}{4}$, • $21\frac{1}{2}$–n mU, ⌓ 1, ℞
30	123	151	126	133	– 25	7323	7350	7381	85	84	55	58	W 1	W 2	W 1	10	10	10	00		• n–$0\frac{1}{2}$, tr 14
31	114	168	141	141	– 18	7395	7398	7406	91	76	48	73	ESE 1	wNW 1	S 1	10	10	8	Summe		
M.	102	164	121	129	– 09	7341	7337	7340	81	82	51	68	—	—	—	74	77	66	815		

13. ∴ $15\frac{1}{2}$–$15\frac{3}{4}$, ℞ 15. ∴ $11\frac{3}{4}$–$12\frac{1}{2}$, ℞

JUNI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	126	210	180	172	12	7410	7407	7408	100	82	40	39	E 1	W 1	W 1	9	8	7	•		⌓ I
2	137	182	123	147	– 14	7417	7418X	7416	81	76	39	34	NW 1	WNW 1	WNW 1	10	8	2	•		⌓ I
3	92N	209	140	147	– 14	7406	7388	7371	67	71	28	26N	NW 1	E 2	ENE 1	0	1	0	•		⌓ I
4	111	165	123	133	– 29	7351	7343	7330	77	67	41	54	NW 1	ENE 1	E 1	1	8	1	00		⌓ I
5	106	190	124	140	– 23	7339	7331	7334	89	80	43	95	W 1	SE 1	E 1	10	8	0	25		• $7\frac{1}{2}$–12 mU, ∴ $15\frac{1}{2}$–$17\frac{1}{2}$
6	125	223	193	180	16	7328	7296	7284N	105	87	38	49	E 1	E 2	E 1	1	9	9	02		•° $21\frac{1}{2}$–$21\frac{3}{4}$, ⌓ I
7	170	246	188	201	37	7305	7302	7306	123	74	38	67	SE 1	NW 1	SSW 1	9	7	9	20		∴ 1–$1\frac{1}{2}$, $22\frac{1}{4}$–$23\frac{1}{4}$ mU, ℞
8	181	257	201	213	48	7309	7298	7288	128	70	37	33	SE 1	WNW 1	WNW 1	1	2	2	•		
9	178	203	152	178	12	7306	7311	7323	118	68	63	93	SW 1	WNW 2	S 1	10	9	3	26		∴ $8\frac{1}{4}$–$8\frac{1}{2}$, $17\frac{1}{2}$–$17\frac{3}{4}$
10	171	202	188	187	21	7344	7345	7349	124	69	58	77	SSE 1	W 1	SW 1	4	10	10	00		• $10\frac{1}{2}$–$10\frac{1}{2}$, ⌓ I
11	178	247	185	203	36	7362	7354	7357	138	84	43	74	ESE 1	NW 1	S 1	9	8	10	•		
12	164	257	187	203	36	7357	7343	7335	121	84	32	33	E 0	W 1	S 1	1	2	1	•		⌓ I
13	163	250	188	200	32	7338	7327	7318	113	78	37	50	ESE 0	NW 1	W 1	4	2	3	•		
14	153	245	189	196	28	7318	7311	7314	126	52	36	60	SW 0	WNW 1	SSE 1	3	2	3	•		
15	183	251	169	201	32	7334	7328	7333	125	69	45	97	E 1	S 1	S 1	1	8	2	29		• $13\frac{3}{4}$–$16\frac{1}{4}$, ⌓ I
16	172	249	181	201	32	7329	7317	7325	133	86	46	82	S 1	WNW 1	E 1	9	9	7	81		• tr $7\frac{1}{2}$–$8\frac{3}{4}$ mU, $13\frac{1}{4}$–$13\frac{1}{2}$ *)
17	183	244	142	190	20	7321	7308	7319	130	76	44	97	SE 1	N 1	ESE 1	1	9	8	210X		∴ n–$0\frac{1}{4}$, • tr 11, $15\frac{3}{4}$–$18\frac{3}{4}$ *)
18	150	201	152	168	– 03	7309	7299	7305	119	94	50	93	ESE 1	SW 1	SW 1	10	9	10	64		∴ $9\frac{1}{2}$–$9\frac{3}{4}$, • tr $12\frac{3}{4}$, ∴ $17\frac{1}{4}$ *)
19	133	183	169	162	– 10	7319	7338	7355	122	98	67	91	WNW 1	W 1	SW 1	10•	9	9	04		• n–$8\frac{1}{4}$ mU, •° $23\frac{1}{2}$
20	166	210	172	183	10	7378	7389	7399	124	87	59	78	WSW 1	WNW 1	WSW 1	10	10	7	00		
21	162	243	200	202	28	7398	7388	7386	139	97	47	46	E 0	NNW 1	SW 1	10	4	2	•		
22	188	279	204	224	49	7385	7369	7373	136	84	32	57	ESE 1	NW 1	ESE 1	1	1	4	00		• tr $10\frac{3}{4}$–$17\frac{1}{2}$ mU, ⌓ I
23	180	259	164	201	25	7366	7358	7378	124	70	37	94	E 1	SW 1	ESE 1	1	9	5	99		∴ $13\frac{3}{4}$–$16\frac{1}{2}$, ⌓ I, ℞
24	154	236	186	192	16	7377	7370	7385	130	97	45	73	E 1	W 1	W 1	8	10	8	•		∴ 4, $5\frac{1}{2}$–6, • tr 7, ⊕ I
25	178	234	194	202	25	7396	7394	7393	127	80	50	62	SE 1	WNW 1	SW 1	7	9	3	•		⌓ I
26	186	272	214	224	46	7390	7370	7357	145	73	41	71	ENE 0	NNW 1	SW 1	0	1	5	•		⌓ I
27	203	284X	199	229	51	7355	7340	7353	143	73	32	92	E 1	W 1	S 2	8	2	9	153		• $10\frac{3}{4}$–11, ∴ $16\frac{1}{4}$–$17\frac{3}{4}$ *)
28	169	149	142	153	– 26	7346	7373	7379	120	98	85	85	ESE 1	W 1	SSE 1	10	10	1	120		• fr–$9\frac{3}{4}$ ≈, ∴ 10–12, • 14–15≈
29	140	155	147	147	– 33	7380	7369	7350	106	92	75	68	SE 0	W 2	SSW 1	10	10	10	72		∴ fr, $8\frac{1}{4}$–9 mU, $10\frac{1}{4}$–$10\frac{3}{4}$ mU *)
30	116	166	105	129	– 52	7346	7339	7340	82	79	37	36	W 1	W 2	SW 1	10	8	5	•		∴ n–$0\frac{1}{4}$, 3–$3\frac{1}{2}$
M.	157	223	170	184	14	7354	7347	7349	117	80	46	67	—	—	—	59	67	52	Summe 905		

16. • tr $15\frac{3}{4}$, ∴ $16\frac{1}{4}$–$19\frac{3}{4}$ mU, $22\frac{3}{4}$–n, ℞ 17. ≈ ⌓, ℞ 18. ∴ $18\frac{3}{4}$–19, • 22–n 27. ∴ $21\frac{1}{2}$–$23\frac{1}{2}$, ⌓ I, ℞ 29. ∴ 13, $22\frac{1}{2}$–n mU

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									JULI 1970												
1	10.6	17.8	15.6	14.7	− 3.5	731.3	730.2	729.6	10.6	81	57	96	E 1	S 1	SSW 1	10	10	10•	19		• 13¾–14¼, • 20½–22½ mU
2	12.1	14.3	13.2	13.2	− 5.1	732.1	732.9	734.1	8.3	82	53	50	W 3	W 2	WSW 2	10	9	7	00		☂ 5–7½ ʒw, ⸗ I
3	12.6	15.1	12.2	13.3	− 5.1	734.7	734.8	736.6	8.3	68	47	75	WSW 2	W 1	SW 1	9	9•	10	01		• 13½–13¾ mU, ∇ 14¼–23¼
4	12.6	14.9	12.2	13.2	− 5.3	737.6	738.8	740.0	8.7	76	55	76	SW 1	SW 1	S 1	9	9	10	00		• tr ʒw
5	12.6	19.7	17.8	16.7	− 1.9	740.4	740.5	740.6X	10.9	75	53	84	E 1	W 1	SW 0	10	8	10			•
6	18.1	26.2	19.0	21.1	2.4	739.7	738.2	736.7	12.4	72	32	70	E 1	E 1	S 0	0	3	6			• ⸗ I
7	18.1	28.0	21.0	22.4	3.6	735.3	733.2	731.3	13.6	72	31N	70	E 1	SE 1	SW 1	1	2	7			• ⸗ I
8	21.1	24.4	18.1	21.2	2.4	730.8	730.5	731.3	14.0	63	52	92	SE 1	W 2	ESE 1	4	9	3	76		∇ 13¼–16¼ mU, 18¾–19¼ *)
9	17.6	23.2	19.0	19.9	1.0	731.6	731.8	735.0	13.5	84	48	85	E 1	ESE 1	SE 1	8	1	8	116		∇ 0–2, 10–10½,• 11½–11¾ *)
10	19.5	24.0	18.5	20.7	1.8	738.2	737.9	737.9	12.8	59	43	60	C 0	NW 1	SW 1	9	8	2			•
11	17.0	24.1	18.9	20.0	1.1	738.1	738.1	739.0	12.5	74	38	60	SSW 1	NW 2	SSW 1	1	2	4			• ⸗ I, ⊕ II
12	18.7	25.2	20.1	21.3	2.3	739.3	738.9	738.6	12.8	70	36	66	E 1	NW 1	SW 1	1	5	0			• ⸗ I, III
13	17.8	27.4	21.3	22.2	3.2	738.0	735.7	734.6	14.1	78	36	71	SW 0	NNW 1	SW 1	0	0	7			• ⸗ I
14	21.1	27.1	23.9	24.0	5.0	733.4	730.6	726.8	14.6	77	52	52	E 1	W 2	WSW 2	0	7	9	73		• tr 23–23½, ⸗ I
15	12.4	11.4	11.3	11.7	− 7.3	729.4	731.1	732.7	9.3	86	91	82	W 2	SSW 2	WSW 1	3	10	10•	90		∇ 2½–6 mU, • 11½–13¼ mU *)
16	10.4	12.1	11.9	11.5	− 7.6	734.5	736.6	738.1	9.4	94	85	82	W 2	WNW 2	WSW 1	10	10•	10	34		• n–7 mU, 9–10 *)
17	11.2	13.8	11.6	12.2	− 6.9	738.9	739.6	740.4	8.8	94	62	82	W 1	N 1	SW 1	9	9	10	05		∇ fr, 9½–10, 15–15¼
18	9.3N	17.9	14.1	13.8	− 5.3	739.8	738.7	736.7	8.8	90	44	90	SSE 1	SW 1	S 1	0	4	0			• ⸗ I
19	12.9	21.9	17.9	17.6	− 1.5	732.9	730.3	728.6	10.9	84	52	74	E 1	WNW 1	S 1	0	4	5	16		• tr 22¼–24 ʒw, ⸗ I
20	15.6	16.6	14.3	15.5	− 3.6	726.0	725.9N	729.9	12.4	98	97	92	ESE 1	ENE 0	S 1	10•	10•	10	87		• 5½–18 mU, 22¾–n mU
21	14.2	17.9	16.9	16.3	− 2.8	730.6	731.2	733.3	11.8	99	74	78	E 1	W 2	S 1	10•	10	9	00		• n–0½ mU, tr 6–8½ ʒw,∇ 11½*)
22	15.8	22.7	18.8	19.1	0.0	734.9	734.9	734.9	13.0	90	53	90	E 0	WNW 1	S 1	10	9•	2	00		• 13–13¾, ʒw tr
23	15.6	27.7	21.7	21.7	2.6	735.7	735.4	735.9	14.9	89	54	89	NE 0	SW 1	S 1	4	0	2			• ⸗ I
24	20.1	27.1	18.3	21.8	2.7	736.2	733.2	731.5	14.1	78	50	88	SSW 1	NW 0	S 2	9	1	9•	238X		∇ 18½–n mU, ☈
25	15.0	20.5	16.0	17.2	− 1.9	734.8	734.2	735.8	10.0	81	54	63	WSW 1	W 2	W 2	9	1	9	02		∇ n–1½ mU, 3–3½ *)
26	15.7	20.6	17.3	17.9	− 1.2	735.7	735.7	735.6	12.1	75	65	97	SW 1	W 2	E 1	6	9	8			•
27	19.7	23.6	19.2	20.8	1.8	735.8	736.7	736.6	14.2	78	63	92	W 1	WNW 1	SW 1	9	3	0	00		∇ 9¾–11½ mU, ⸗ I
28	17.5	28.4X	23.1	23.0	4.0	736.4	735.3	734.5	15.1	87	53	60	E 1	NNW 1	SE 2	0	1	9	07		∇ 20½–20¾, ⸗ I
29	20.4	22.3	19.3	20.7	1.7	735.0	736.4	737.0	13.6	81	58	83	SE 1	W 2	WNW 1	10	10	3			∇ 3¼–3½
30	16.8	24.3	19.0	20.0	1.1	737.5	736.8	736.4	14.3	86	57	87	W 1	NNE 1	SW 1	1	7	0			• ⸗ I
31	17.3	26.9	20.7	21.6	2.7	737.5	737.2	737.8	15.4	91	46	83	ESE 1	W 1	SW 1	1	1	6			• ⸗ I
M.	15.8	21.5	17.5	18.3	− 0.6	735.2	734.9	735.1	12.1	81	54	78	—	—	—	5.6	5.8	6.3	764	Summe	

8. ⸗ I, ☈ 9. ∇ 14¾–16¼ mU, • tr 20, ☈ 15. ∇ 15¾–16, • 21½–n 16. ∇ 12–13½ mU, 16–16½, 22–22¼ 21. • tr 13¼–15 ʒw
25. ∇ 6¾–7¼ mU, 14½–14¾, 17¼–19 mU, tr 21½

									AUGUST 1970												
1	17.6	27.3	20.4	21.8	2.9	738.7X	737.8	737.5	13.7	91	41	75	E 1	N 1	SW 1	2	1	5			• ⸗ I
2	17.7	27.2	21.4	22.1	3.2	736.8	735.2	734.2	13.2	89	47	70	ESE 1	ENE 1	W 1	0	6	0			• ⸗ I
3	17.8	28.1	20.7	22.2	3.4	733.4	731.8	731.8	13.8	93	45	72	E 1	W 0	SSW 1	0	6	0	00		• 19¾, ⸗ I
4	17.6	28.2	20.8	22.2	3.4	732.4	731.9	732.1	12.8	88	37N	78	E 1	W 1	SW 1	0	1	1			• ⸗ I
5	19.4	30.1X	22.3	23.9	5.2	734.4	734.0	734.4	15.3	81	45	83	SSE 1	NE 1	SW 1	9	4	0	00		
6	20.9	29.7	22.8	24.5	5.8	734.6	734.2	733.6	15.6	83	48	73	SE 1	NNW 2	S 1	8	2	0	00		
7	21.1	28.2	19.9	23.1	4.5	733.7	732.9	732.7	14.3	85	50	73	E 1	NW 1	SE 1	6	8	1	00		
8	17.8	23.2	17.5	19.5	0.9	734.1	733.3	733.5	12.4	87	52	74	E 1	WNW 2	WSW 1	8	3	3	37		• 14¾–15¾ mU, 17½–17¾, ☈
9	14.7	16.0	16.9	15.9	− 2.6	734.2	734.7	735.6	11.6	92	90	89	NE 0	W 1	WSW 1	10	10	10	10		∇ 12½–12¾
10	16.5	21.7	16.8	18.3	− 0.2	736.5	736.4	737.0	11.8	89	60	82	W 1	NW 2	W 1	9	6	9	00		
11	15.6	17.9	17.0	16.8	− 1.6	736.1	736.4	737.0	12.0	88	81	89	SW 0	W 2	W 1	10•	10	9	10		• 7½–12¼ mU
12	16.0	24.3	16.3	18.9	0.5	737.7	736.5	735.5	12.8	95	47	99	E 1	E 1	SW 1	9	3	0			•
13	15.2	27.4	20.9	21.2	2.9	735.1	734.6	734.4	13.3	85	46	93	ESE 1	E 1	S 0	0	1	1			• ⸗ I
14	19.7	23.1	20.4	21.1	2.9	735.7	737.0	737.3	14.0	85	64	75	W 1	E 1	W 1	10	9	9	209		∇ 8¾–9, ʒw tr, ∇ 23¼–n, ☈
15	16.6	24.2	18.7	19.8	1.6	737.5	736.5	734.1	14.1	98	52	88	W 0	SSE 1	SSW 1	9	4	2			∇ n–0¾
16	17.5	23.9	17.2	19.5	1.4	731.9	730.5	730.4	14.3	90	65	98	E 1	E 1	S 1	9	10	6	76		• tr 10¼,•14–14½ *)
17	13.4	18.3	12.3	14.7	− 3.3	731.2	733.0	733.8	9.6	92	50	70	W 2	WNW 2	W 1	9	2	3			• n–7½
18	11.1	21.7	16.2	16.3	− 1.7	732.4	730.4	729.1	9.7	90	44	72	E 1	NE 1	E 1	1	8	2	16		⸗ I
19	14.3	24.1	17.7	18.7	0.8	729.4	726.8N	729.3	10.1	98	57	98	E 1	E 1	S 1	10	9	10•	286X		∇ 5¾–6½, 8 *)
20	15.3	15.9	14.6	15.3	− 2.5	731.4	732.2	732.7	12.2	92	92	99	S 1	SE 1	ESE 1	10•	10•	10	20		• n–7½, II, 17¾–21¼ mU
21	12.3	16.9	14.0	14.4	− 3.3	731.9	731.7	733.0	10.2	98	61	81	S 1	W 1	SW 2	S 0	10	10	9		
22	11.0N	17.1	13.1	13.7	− 3.9	733.1	733.0	733.4	9.8	100	58	94	E 1	W 1	E 1	8	9	4			•
23	11.9	17.2	12.3	13.8	− 3.8	733.1	732.9	733.4	9.9	92	62	94	ESE 0	N 0	S 1	9	8	4	12		∇ 10–12 mU, 16–18 mU
24	12.2	16.2	13.5	14.0	− 3.5	733.8	734.7	736.2	10.4	98	71	95	N 0	NW 1	SSW 1	10	10	9	24		• 7¾–10¾, 22–22¼
25	11.6	19.0	14.7	15.1	− 2.3	736.6	736.8	736.8	11.3	100	67	97	E 0	NW 1	S 0	10≡	5	0			• ≡ 3¾–7¾
26	11.2	23.4	16.3	17.0	− 0.3	737.1	736.9	737.0	11.5	100	59	90	E 0	ENE 1	E 0	10≡	3	0			• ≡ 5¾–8
27	13.5	25.5	19.0	19.3	2.1	737.3	736.2	735.4	12.2	89	45	90	E 1	WNW 1	SW 1	2	6	10			•
28	15.5	24.4	17.9	19.3	2.3	733.9	732.5	732.0	12.3	96	46	86	ESE 1	WNW 1	SE 1	1	8	10	05		• 17½–18¼ mU, 22½–22½
29	15.5	21.1	17.4	18.0	1.1	732.0	732.4	732.9	12.3	96	76	95	ESE 1	SSW 1	SSW 1	9	10	10	83		• 6–7 mU, 16½–20½ mU *)
30	17.0	21.6	17.3	18.6	1.8	733.8	734.6	736.1	13.9	98	67	97	SE 0	SW 1	SSW 0	10•	8	8	94		• 5½–10 mU, ∇ 14¾–15¼, 17¾
31	16.2	20.8	17.4	18.1	1.4	736.6	736.3	735.9	14.0	98	78	96	E 0	NNW 1	S 1	10	8•	0	44		• 10¾–11, 13–16¼
M.	15.6	22.7	17.5	18.6	0.6	734.4	734.1	734.1	12.5	92	58	86	—	—	—	7.0	6.4	4.7	926	Summe	

16. • 16¼–17½ mU, • 23–n mU 19. • 20¼–n mU, ☈ 29. • 22–23¼

° λ ' ° φ ' H_b (m) G (mm) Boobachter:

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck (mb)	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	158	185	162	168	02	7357	7361	7367	125	95	80	84	SW 1	E 0	W 1	10	10	9	07		• 7½–11¼ mU
2	129	215	158	167	02	7356	7337	7328	116	98	54	93	W 0	NNW 1	S 0	9	3	0	00		
3	134	215	163	171	07	7337	7344	7370	123	97	66	89	E 1	SE 1	SW 1	10	10	9	28		• tr a m, ∗ ▽ 17¼–17½
4	158	204	167	176	13	7393	7396	7404	107	84	53	70	SW 0	W 2	SW 1	6	8	2	00		
5	164	208	184	185	24	7396	7396	7398	125	84	71	78	E 0	W 2	WSW 1	9	9	10	•		• tr 7¾
6	174	211	151	179	19	7393	7392	7387	126	84	63	94	WSW 1	W 2	SW 1	9	7	0	•		▵ II
7	124	247	176	182	24	7376	7347	7319	121	99	53	81	NE 0	ENE 1	E 1	1	1	0	•		▵ I
8	163	247	175	195	38	7315	7314	7327	131	90	56	90	SE 1	N 1	S 1	8	6	4	11		• 10–10½, 17¾–20 mU, R
9	162	249	198	203	47	7320	7304	7286	135	94	52	83	ESE 0	E 1	ESE 1	2	3	2	•		
10	165	265X	154	195	40	7288	7281	7307	126	95	51	79	E 1	SW 0	WNW 2	0	8	10	00		▵ I
11	138	128	125	130	– 24	7271N	7321	7338	101	98	86	92	NW 1	W 2	S 1	10	10	10	49		• 9–13¼, 18–19½
12	113	191	143	149	– 04	7334	7308	7303	95	98	43	95	SE 0	NW 1	E 1	8	9	10	05		• 19¾–20¾ mU, 23–23½
13	130	150	115	132	– 20	7332	7342	7351	89	72	71	88	SW 1	WSW 3	SW 1	4	10	8	02		• 8¾–12¾ mU, ✓ II
14	90	205	153	149	– 01	7338	7328	7316	90	92	46	83	E 1	NE 1	ESE 1	1	0	1	•		
15	126	256	161	181	33	7320	7308	7319	115	95	45	95	E 1	E 1	W 2	1	1	10•	166X		∗ ▽ 17½–19 mU, • 20½–21¾ *)
16	134	156	99	130	– 16	7361	7392	7426	79	73	54	83	WSW 2	W 3	S 2	8•	4	1	00		• 7½–8¾ mU
17	64	185	102	117	– 28	7433X	7429	7426	79	100	42	94	E 1	NE 1	SE 0	4	5	1	•		▵ I
18	71	194	115	127	– 17	7416	7403	7403	88	99	50	97	SW 0	NNW 1	S 1	2	1	0	•		▵ I
19	76	202	130	136	– 06	7407	7404	7409	90	95	48	95	E 1	NNW 1	S 0	0	9	0	•		▵ I
20	93	215	147	152	11	7410	7405	7401	104	99	52	91	ESE 1	NW 1	SW 1	0	1	0	•		▵ I
21	111	231	157	166	26	7401	7390	7389	122	99	62	96	SE 1	NNW 1	SW 1	10≡	0	0	00		≡ 6¾–8
22	150	180	150	160	22	7385	7384	7382	124	99	83	86	ESE 1	NW 1	NW 1	10≡•	10	10	00		≡ 0¾–10¼, • I
23	98	161	97	119	– 18	7385	7388	7393	88	86	66	86	WNW 1	NW 1	SW 1	10	0	0	•		▵ I
24	69	156	86	104	– 32	7392	7387	7384	76	99	54	96	E 1	NNW 1	SW 1	10≡	0	0	•		≡ 4½–8¼
25	50N	205	100	118	– 16	7385	7380	7380	69	98	32N	89	E 1	E 1	S 1	0	0	0	•		▵ I
26	80	219	122	140	08	7373	7369	7373	82	98	37	90	E 1	ENE 1	ENE 1	0	0	0	•		
27	83	219	120	141	10	7395	7399	7419	95	98	46	94	ENE 1	ENE 1	S 0	3	5	0	•		▵ I
28	94	218	112	141	12	7429	7424	7422	86	95	44	76	E 1	E 1	ESE 1	0	1	0	•		▵ I
29	82	211	132	142	15	7423	7416	7407	92	86	50	94	E 1	NW 1	SE 1	0	0	0	•		▵ I
30	106	166	128	133	07	7379	7356	7356	100	100	91	69	ESE 1	S 1	WSW 1	10≡	10•	10	60		• 11¾–17 mU, n, ≡ 6¾–9¼
																			Summe		
M.	116	203	139	153	06	7370	7367	7370	103	93	57	88	—	—	—	52	47	36	328		

15. • 23–23¼, R

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck (mb)	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													OKTOBER 1970								
1	119	135	112	122	– 02	7319	7336	7370	84	88	70	79	W 2	WSW 2	SW 2	10	6	10	06		• 13–13¼
2	126	150	100	125	03	7336	7299	7296	85	73	69	96	W 1	WSW 2	W 2	10	10	10•	74X		• 16½–17, 20–n
3	79	82	78	80	– 40	7314	7322	7362	68	84	87	81	W 2	W 2	WSW 2	10•	10•	10	41		• n–8, 11½–17¾
4	83	99	82	88	– 30	7389	7390	7383	74	80	85	99	WSW 2	WSW 1	ESE 1	10	10•	10	49		• 13¼–15½, 20¾–22
5	98	160	117	125	09	7370	7350	7325	97	100	70	99	E 1	NNW 1	ESE 1	10	9	0	•		
6	94	215X	155	155	41	7304	7286	7281	98	100	49N	70	ESE 1	E 1	ESE 2	1	2	7	•		▵ I
7	109	180	129	139	27	7276	7286	7299	96	93	55	96	E 1	NW 1	S 1	6	8	10	•		▵ I
8	113	159	130	134	24	7319	7335	7351	104	97	71	95	SSW 1	E 1	W 1	10	10	10	11		• 19
9	119	140	129	129	21	7363	7360	7363	107	100	92	99	NW 0	NNW 0	NW 1	10	10	10≡	02		≡ 20¾–n
10	114	164	128	135	28	7381	7385	7402	107	100	73	100	NW 1	E 0	SW 1	10≡	8	10≡	•		≡ n–3¼, 5–8¾, 21½–23¾
11	129	186	131	149	44	7397	7392	7407	114	99	72	98	ENE 1	NW 1	E 1	6	6	10≡	•		≡ III
12	118	188	126	144	41	7416	7418	7423	108	98	62	99	E 1	ESE 1	NW 1	8	4	10≡•	00		≡ 20½–n, • III
13	109	159	115	128	27	7414	7408	7411	93	99	70	98	ENE 1	NW 1	N 0	10≡	6	10≡•	02		≡ n–9¼ mU, 21–n, • III
14	109	120	118	116	17	7400	7390	7386	96	97	90	98	W 1	NW 1	NW 1	10	10	10	00		≡ n–0½
15	87	128	101	105	08	7380	7378	7395	75	97	66	67	NW 1	E 1	NE 1	10	10	9	•		▵ I
16	18	115	72	68	– 27	7406	7394	7398	53	100	50	62	NW 1	N 1	E 1	10≡	0	0	•		≡ 4½–9¾
17	32	99	35	55	– 38	7398	7391	7398	55	90	60	93	E 1	E 1	NE 1	1	0	0	•		⊔ I
18	25	112	55	64	– 27	7396	7400	7398	61	99	59	97	SSE 1	W 1	E 1	10	0	1	•		≡ 3–11 mU, ▵ III
19	28	155	113	99	10	7366	7329	7291	62	100	50	76	E 1	NW 1	W 2	7≡	7	10	49		• 21½–n mU, ≡ n–7½
20	59	72	47	59	– 28	7242	7241N	7267	58	83	77	84	SSW 1	W 2	SW 2	8	9	10	19		• n–6 mU, 8¼–11½ mU
21	34	62	50	49	– 36	7288	7305	7340	54	88	76	85	W 1	W 1	W 0	8	10•	10	15		• 13–14¼
22	53	70	50	58	– 25	7357	7369	7390	61	93	87	93	SSW 1	SW 0	SW 1	9	8	9	50		• 12–16¾ mU
23	60	64	31	52	– 29	7393	7400	7436	63	90	93	99	WSW 2	W 2	SSE 1	10•	10•	10	26		• 7¼–15½ mU
24	15	81	45	47	– 33	7451	7457	7458X	54	99	64	92	SSE 1	SSW 1	E 1	8	8	0	•		
25	37	127	58	74	– 04	7436	7418	7412	64	92	53	91	SE 1	NE 0	SW 1	5	3	0	•		
26	22	122	84	76	00	7410	7397	7405	65	98	59	93	SSE 1	SW 1	SW 0	3	1	10	•		
27	90	127	68	95	21	7421	7426	7425	73	83	69	98	S 0	N 1	SE 0	10	7	0	00		▵ III
28	38	145	65	83	11	7419	7414	7429	66	99	52	97	E 1	W 1	S 0	10≡	1	1	•		≡ 6¼–9¼, ▵ III
29	50	162	88	100	30	7431	7425	7421	74	97	50	97	E 0	E 1	E 1	9	2	0	00		▵ III
30	57	119	61	79	11	7424	7417	7409	74	99	76	99	ESE 1	W 0	SE 1	10≡•	0	0	•		• I, ≡ 5½–11¾, ▵ III
31	11N	127	51	63	– 04	7408	7407	7401	58	100	52	96	SE 0	N 1	ESE 1	8	9	0	•		▵ I II
																			Summe		
M.	72	130	88	97	02	7375	7371	7378	77	94	68	91	—	—	—	83	62	64	344		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

7 35 47 33 317.3 0.08

Basel

ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
												NOVEMBER 1970									
1	25	194	128	116	51	7397	7390	7408	59	93	32N	55	E 1	WSW 2	S 1	2	8	7	•		⌴ I
2	107	197	175	160	96	7399	7402	7396	80	75	46	52	E 1	W 2	S 1	9	8	10	•		• tr 2D½
3	94	216X	150	153	91	7378	7367	7386	87	86	39	76	E 0	W 2	W 2	3	8	9	•		
4	97	114	72	94	34	7409	7412	7410	73	85	69	86	SW 1	W 2	S 1	9	9	0	•		
5	34	116	95	82	23	7392	7376	7390	63	98	52	87	SE 1	NE 1	W 2	3	10	2	•		☂ 16½
6	73	102	32	69	12	7398	7392	7375	56	80	46	71	W 1	W 2	SE 1	9	8	2	•		
7	16	87	51	51	- 04	7333	7319	7342	54	92	57	98	E 1	ENE 1	E 0	2	10	10•	139		• 15¾-n
8	46	61	60	56	02	7368	7376	7374	63	98	87	97	NE 1	ESE 1	E 0	10•	10	10☂	07		• n-9¾, ☂ p, 5
9	79	92	77	83	31	7364	7351	7353	67	78	71	73	W 2	W 2	WNW 2	10	9	10•	28		• 19½-n
10	61	83	55	66	15	7379	7387	7399	59	84	67	88	SW 2	W 2	S 1	8	9	10	03		• n-3, 13¾-14¼
11	46	83	105	78	29	7389	7379	7365	62	91	72	71	E 2	E 2	SSW 2	10	10	9	•		• tr 7¼
12	41	148	71	87	39	7323	7304	7300	58	94	44	76	ESE 2	W 0	E 1	0	0	1	30		▵ I
13	84	76	58	73	26	7312	7312	7287	71	93	90	88	W 2	W 1	W 1	10•	10•	10•	215X		• 3¾-n
14	28	60	56	48	02	7252	7235	7226	58	100	83	88	SSW 1	E 1	E 1	10	8	10	14		• n-4
15	48	67	42	52	07	7227	7242	7277	47	72	58	68	WSW 1	WSW 2	WSW 2	8	9	10	•		• tr 16
16	31	50	10	30	- 13	7313	7316	7310	45	90	52	80	WNW 2	W	E 1	2	2	8	00		
17	19	45	61	42	00	7284	7282	7274	56	89	85	98	E 1	E 1	E 1	10•	10	10•	28		• 7-11¼ mU, 15¼-22¼ mU
18	138	172	157	156	115	7258	7247	7213	76	57	46	52	SW 1	WSW 1	S 2	9	10	10	•		
19	114	103	84	100	60	7197N	7222	7272	78	86	92	78	E 2	SSE 1	SSW 1	10	10•	9	127		• 10-18½ mL, n
20	56	125	82	88	49	7304	7294	7268	68	98	54	79	E 1	E 1	E 1	8	1	10	36		
21	59	70	52	60	22	7277	7285	7306	63	91	85	93	S 2	E 1	E 1	10	10	10	18		• D½, 8½-10 mU, ☂ 22
22	43	72	34	50	13	7332	7365	7396	54	94	68	88	S 0	W 2	S 0	8	2	1	•		☂ 6
23	- 02	65	30	31	- 05	7397	7389	7378	51	100	63	72	ESE 1	ENE 1	E 1	10≡	3	0	•		≡ 6¾-8½, ⌴ I
24	02	62	06	23	- 12	7369	7363	7357	46	95	65	95	E 1	E 1	E 2	0	1	0	•		⌴ I
25	01	59	14	25	- 09	7376	7388	7416	49	98	73	98	E 2	E 2	ENE 2	0	0	0	•		
26	04	62	08	25	- 08	7437	7438	7443X	48	100	69	99	E 2	ESE 1	E 1	1	1	5≡	•		≡ 21-23¾, ⌴ I
27	- 06N	54	04	17	- 14	7438	7426	7419	44	99	67	93	ENE 1	E 1	E 2	2	2	0	•		⌴ I
28	- 02	58	47	34	04	7388	7359	7342	48	95	67	79	E 2	E 2	E 2	8	3	2	•		⌴ I
29	55	129	117	100	71	7295	7273	7270	67	75	55	83	E 2	E 2	WNW 2	9	10	10•	104		• 9¼-10¼, 21½-n
30	84	148	95	109	81	7305	7298	7313	67	80	44	57	C 0	SW 1	C 0	10	2	8	00		• n-6 mU, 14½-14¾
																			Summe		
M.	49	99	68	72	27	7343	7340	7342	61	89	63	81	—	—	—	67	64	64	749		
												DEZEMBER 1970									
1	107	100	76	94	67	7318	7327	7354	65	57	74	84	W 2	WSW 2	SW 1	10•	8	9	47X		• 7¼-9, ≈
2	57	75	56	63	37	7378	7390	7389	58	93	70	77	SSW 1	W 2	SSW 1	10	8	10	•		• 10¾-11½
3	84	108X	97	96	71	7347	7328	7370	68	69	69	83	SW 2	WSW 2	WSW 2	10	10	10	20		
4	66	76	74	72	47	7396	7397	7392	74	99	100	99	E 1	E 1	C 0	10•	10	10≡	05		• I, ≡ p-n
5	97	96	30	74	50	7388	7419	7452	64	75	70	92	SW 1	E 2	E 1	10•	3	0	05		☂ 14¼-15½ mU
6	07	52	11	23	00	7435	7408	7390	51	99	80	97	ESE 1	S 1	S 1	10≡	5	2	13		≡ 4½-9¼
7	21	36	26	28	06	7377	7388	7410	52	97	93	93	C 0	C 0	W 1	10•	10	10	32		• 5-8¾, ✱ 8¾-9, • 9-10¾
8	07	17	39	21	00	7435	7459	7485	47	98	99	69	C 0	NW 1	ENE 2	10	7	10	•		≡ 8¼-11½
9	- 06	09	- 13	- 03	- 24	7490X	7490X	7487	44	100	97	99	N 1	NW 1	W 1	10≡	9	10≡	•		≡ 6½-10¾, 17½-n
10	03	24	00	09	- 11	7485	7483	7467	44	99	78	87	ENE 1	ENE 2	ENE 2	10	2	10	•		≡ n-1½
11	- 04	40	00	12	- 07	7456	7450	7452	42	92	67	89	E 2	E 2	E 2	1	0	0	•		⌴ I
12	- 12	29	02	06	- 12	7447	7448	7443	43	93	76	94	E 2	E 2	E 2	1	8	8	•		⌴ I
13	- 03	27	- 03	07	- 11	7419	7417	7430	43	95	82	96	E 1	E 1	E 1	10	10	8	•		⌴ I
14	02	15	14	10	- 07	7433	7438	7444	48	100	99	93	E 1	NW 0	NW 1	10☂	10	10	02		☂ I, • p
15	15	18	11	15	- 01	7450	7456	7456	49	98	95	98	NW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	•		≡ 9½-11¾
16	- 20	17	18	05	- 10	7448	7443	7443	40	98	91	62	NW 0	C 0	ENE 2	7	8	10	•		⌴ I
17	07	26	- 13	07	- 08	7437	7430	7433	37	67	58	88	ENE 1	E 1	SSE 1	10	7	0	•		
18	- 17	22	- 02	01	- 13	7429	7417	7412	39	90	70	90	C 0	E 1	C 0	3	8	5	•		⌴ I
19	- 31	17	- 09	- 08	- 21	7408	7407	7423	38	99	78	96	ESE 1	ENE 1	ENE 1	0	1	9	•		⌴ I
20	- 33	13	- 20	- 13	- 26	7422	7421	7417	35	90	70	92	SE 1	E 1	E 1	1	0	0	•		⌴ I
21	- 04	08	02	02	- 10	7404	7394	7399	43	93	95	94	C 0	C 0	W 1	10	10	8	11		✱ 8¾-10 mU, ✱ 10¼-12½ *)
22	- 28	- 14	- 23	- 22	- 33	7395	7372	7375	37	92	93	95	SW 1	C 0	NW 1	2	9✱	10	12		1✱ 11½-14, ♌ III
23	- 33	- 30	- 54	- 39	- 50	7363	7345	7338	32	98	88	96	W 1	NW 1	NW 1	10	10✱	10	03		5✱ ♌ 9¼, 10½, ✱ 13-16
24	- 70	- 52	- 24	- 49	- 59	7331	7329	7329	26	95	90	62	NW 1	NW 1	NE 2	10	10✱	10	00		5✱ 9¼-11, 13-14
25	- 29	- 22	- 37	- 29	- 39	7325	7323	7324	22	55	53N	59	NE 1	ENE 1	ENE 1	10	10	8	•		4
26	- 78	- 45	- 51	- 58	- 67	7306	7301	7296	21	78	68	67	C 0	ENE 2	NE 1	1	8	8	00		3✱ 15-15¾
27	- 81N	- 59	- 68	- 69	- 78	7288	7279	7222	25	96	85	89	NW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	•		3
28	- 62	- 37	- 47	- 49	- 58	7191	7205	7244	30	92	94	89	W 1	C 0	SSE 1	10	10✱	5	00		2✱ 10¾, 13½
29	- 64	- 23	- 39	- 42	- 50	7246	7208	7168N	32	93	84	95	SE 1	NW 1	WSW 1	1	10	10	15		2⌴ I
30	- 28	04	- 26	- 17	- 25	7177	7186	7220	38	98	80	85	C 0	ESE 1	W 2	10✱	8	10	32		8✱ 5-10½, 14¼-20
31	- 49	- 50	- 66	- 55	- 62	7252	7261	7279	28	93	92	93	W 1	NW 1	W 1	10	10✱	10	12		11✱ 8¾-11, ♌
																			Summe		
M.	- 06	16	- 01	03	- 13	7377	7375	7379	42	90	82	87	—	—	—	76	77	77	209		1

21. ✱ 19¼-22

° λ ' ° φ ' H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 50 47 06 989.9 -0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

JANUAR 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	- 96	- 62	- 71	- 76	- 65	6637	6644	6670	-	99	88	84	NW	ONW	ONW	0	5	10	10	.	59	
2	- 74	- 60	- 95	- 76	- 64	6691	6697	6692	-	84	83	84	SW	OSW	1SW	0	10	10	10	.	57	
3	-101N	- 19	- 86	- 69	- 57	6683	6680	6684	-	80	73	74	SW	OSW	OSW	0	0	0	0	.	55	
4	- 69	- 04	18	- 18	- 05	6657	6625	6581	-	83	90	96	SW	OSW	ONW	0	0	10•	10	146	52	⁂ 11¾-18 mU, • 18¾-n
5	50	12	- 42	07	20	6553N	6570	6660	-	93	80	91	SW	ONW	ONW	1	10	10✳	10	117	52	• n-12¾ mU, ✳ 12¾-18½mU
6	- 97	- 30	- 68	- 65	- 51	6669	6666	6698	-	82	76	92	NE	ONE	ONE	1	0	0	5	.	48	
7	- 70	- 40	- 62	- 57	- 43	6737	6745	6749	-	88	86	76	SW	ONW	ONW	0	0	0	0	.	48	
8	- 61	- 22	24	- 20	- 05	6739	6733	6733	-	89	50	64	NW	ONW	1SW	0	0	10	10	64	48	• 21¾-n mU
9	39	54	40	44	59	6724	6733	6736	-	80	82	93	SW	OSW	1SW	0	10•	10•	10	190X	46	• n-n mU
10	30	68	42	47	62	6705	6690	6686	-	96	62	70	SW	2SW	1SW	0	10•	10•	0	26	40	• n-16¼ mU
11	16	60	38	38	54	6667	6640	6628	-	67	68	74	SW	1SW	OSW	0	8	8	10	.	37	
12	02	64	06	24	40	6616	6623	6650	-	85	66	86	SW	ONW	OSW	0	5	10	5	.	37	
13	- 18	52	52	29	45	6653	6652	6662	-	88	66	75	SW	OSW	OSW	0	9	7	10	.	35	
14	00	54	32	29	46	6662	6657	6650	-	84	60	63	SE	OSE	OSW	0	0	6	10	04	35	
15	33	38	40	37	54	6644	6644	6664	-	79	90	92	SW	OSW	OSW	1	10•	10	10	114	35	• 5¼-12¼ mU, 23½-n mU
16	27	30	12	23	40	6694	6705	6722	-	95	87	78	SW	ONW	1NW	0	10	10	8	36	33	• n-6½ mU *)
17	00	- 24	- 20	- 15	02	6750	6758	6767	-	92	86	89	NW	ONW	1SW	0	10	8	0	.	35	✳ n-7¼ mU
18	- 06	28	- 16	02	19	6761	6763	6783	-	73	52	70	NW	OSW	1SW	0	0	2	6	.	35	
19	- 35	28	- 28	- 12	05	6794	6799	6796	-	74	68	70	SW	1SE	1SE	0	0	0	0	.	35	
20	- 49	32	- 34	- 17	01	6785	6779	6782	-	68	56	65	NE	OSE	OSE	0	0	8	2	.	35	
21	- 40	26	- 20	- 11	07	6772	6763	6764	-	66	48N	65	SW	1SE	OSW	1	7	2	0	.	33	
22	- 08	17	18	09	27	6763	6766	6766	-	90	82	93	SW	OSW	1SW	0	5	10	10	04	33	⁂ 20¼-20¾ mU
23	- 10	54	30	25	43	6745	6740	6739	-	84	52	90	SW	OSW	OSW	0	0	10	10	02	33	⁂ 19¾-23 mU
24	24	38	32	31	49	6743	6741	6750	-	83	75	92	SW	1SW	OSW	1	10	10	10	01	32	• 19½-n mU
25	31	71	50	51	69	6748	6743	6747	-	92	64	78	SW	OSW	OSW	0	9	7	10	02	30	• n-9½ mU, 18¾-n mU
26	40	72X	42	51	69	6752	6765	6776	-	90	74	78	SW	OSW	1SW	0	10•	10	5	50	28	• n-3½ mU, 6¾-12¼ mU
27	48	38	18	35	53	6777	6801	6805X	-	90	88	90	SW	1SW	1NW	1	10•	10•	3	02	27	• 3-10¾, ⁂ 10¾-18½ mU
28	- 18	20	- 19	- 06	12	6790	6781	6777	-	89	78	89	NE	ONW	1NW	0	8	3	0	.	26	
29	- 28	32	18	07	24	6764	6749	6721	-	86	75	70	NE	OSW	OSW	1	0	2	10	33	26	
30	25	42	32	33	50	6670	6665	6680	-	90	82	92	SW	1SW	1SW	1	9	10•	10•	85	25	✳ 2½-4 mU, ⁂ 4-12 mU *)
31	- 15	- 20	- 30	- 22	- 05	6727	6751	6771	-	98	96	84	NW	1NW	1NW	0	10✳	10•	10	02	25	• n-2¼ mU, ⁂ 2¼-15 mU
																			Summe		
M.	- 14	21	- 02	02	18	6712	6712	6719	-	85	74	81	—	—	—		56	72	66	878	38	

16. ⁂ 13¾-14½ mU, ✳ 22¾-n mU 30 • 12-n mU

FEBRUAR 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	- 64	- 20	- 68	- 51	- 34	6736	6724	6733	-	86	73	84	SW	OSE	1NE	0	0	1	3	.	25	
2	- 06	18	46	19	36	6727	6719	6717	-	90	95	98	SW	1SW	1SW	1	10	10•	10	470	25	✳ 8½-12½, • 12½-n
3	50	38	09	32	49	6711	6735	6743	-	98	96	97	SW	1SW	2SW	0	10•	10•	10	475X	20	• n-20, ✳ 20-n
4	40	52	13	35	52	6724	6714	6693	-	95	77	92	SW	1SW	2SW	1	10•	9	10	122	19	✳ n-0¾ mU, • 0¾-12½mU*)
5	22	30	18	23	39	6661	6656	6664	-	90	82	82	SW	OSW	OSW	1	10✳	10	10	42	23	✳ n-10 mU, ✳ 16½-17 *)
6	06	24	00	10	26	6706	6735	6741	-	85	78	76	SW	1SW	1SW	1	10	10	9	120	28	✳ n-14¾ mU
7	- 01	30	19	16	32	6729	6720	6729	-	92	80	86	SW	OSW	OSW	1	10✳	10	10	89	45	✳ 2-n mU
8	07	27	19	18	34	6737	6740	6738	-	92	91	94	NW	OSW	1SW	1	10	10✳	10✳	225	48	✳ n-n mU
9	21	38	12	24	39	6719	6703	6688	-	93	88	92	SW	1SW	1SW	0	10✳	10	10	220	36	✳ n-4 mU, ⁂ 4-12½ mU *)
10	- 03	02	- 10	- 04	11	6682	6686	6690	-	91	87	95	SW	1SW	1SW	2	10✳	10✳	10	375	51	✳ n-n mU
11	- 18	- 15	- 53	- 29	- 15	6639	6696	6729	-	96	82	81	NW	1NW	1SW	0	10✳	10✳	2	28	86	✳ n-12 mU
12	- 26	18	24	05	19	6686	6650	6639	-	75	90	80	SW	1SW	OSW	2	10	10	10	68	86	✳ 7¾-n mU
13	- 19	- 08	- 62	- 30	- 17	6682	6697	6689	-	89	76	80	NW	3NW	2SW	0	10✳	10✳	0	02	78	✳ 3½-15¾ mU, ⌿ I
14	- 41	- 03	- 45	- 30	- 18	6635	6619N	6629	-	68	54	82	NW	ONE	ONE	1	2	10	10	41	75	✳ 19¾-n mU, ≡ 20-n
15	- 59	- 40	- 70	- 56	- 45	6675	6695	6726	-	89	76	86	NW	ONW	1NW	1	10✳	10	10	02	76	✳ n-n mU, ≡ n-3¼
16	-150N	- 44	- 70	- 88	- 78	6749	6741	6763	-	81	46N	86	SE	OSW	1NW	1	0	10	10	52	76	✳ 15¼-n mU
17	-100	- 42	03	- 46	- 37	6774	6751	6720	-	79	78	97	SW	OSW	1SW	1	10	10	10✳	178	85	✳ n-n mU
18	- 21	- 12	- 18	- 17	- 09	6739	6768	6800	-	91	80	89	NW	1NW	1NW	1	9	10✳	10	48	100	✳ n-n mU
19	- 21	60	10	16	23	6807	6802	6810X	-	88	88	96	SW	1SW	1SW	0	10	10	10	80	103	✳ 7½-12½ mU, ⁂ 13-n mU
20	14	36	41	30	36	6790	6763	6771	-	94	86	89	SW	1SW	3SW	1	10•	10•	10	85	95	⁂ n-16 mU, ✳ 16-n mU *)
21	05	32	47	28	33	6760	6756	6774	-	91	93	97	SW	1SW	1SW	1	10✳	10•	10•	380	88	✳ n-12½ mU, • 12¾-n mU
22	24	49	26	33	37	6765	6772	6750	-	98	84	95	SW	1SW	1SW	1	10•	10	10	362	80	• n-n mU
23	21	82X	17	40	43	6746	6757	6746	-	84	67	90	NW	1NW	1SW	0	10	10	10	140	65	⁂ n-5¼ mU, ✳ 19-n
24	26	- 06	- 08	04	06	6682	6724	6767	-	96	92	94	SW	2NW	2NW	1	10•	10✳	10	225	62	✳ n-4 mU, • 4-12½ *)
25	- 15	13	- 35	- 12	- 11	6760	6746	6730	-	82	66	84	SW	1SW	1SW	1	10	7	9	34	88	✳ n-10¾ mU
26	- 40	- 16	- 31	- 29	- 29	6723	6732	6740	-	86	78	90	SW	1NW	1NW	1	10✳	10✳	10✳	34	90	✳ 6½-21¾ mU
27	- 38	- 18	- 50	- 35	- 36	6736	6738	6746	-	89	71	84	NE	1NE	1NE	1	10	10	10	00	86	✳ 9-17¼ mU
28	- 64	- 48	- 76	- 63	- 65	6753	6767	6783	-	89	79	83	NE	ONE	1NW	0	10	10✳	6	00	86	✳ 8¼-16¼ mU
																			Summe		
M.	- 16	10	- 10	- 06	04	6723	6725	6730	-	88	80	83	—	—	—		90	95	89	3897	65	

4. ✳ 20¾-n 5. ✳ 22-n mU 9. • 12½-18¾ mU, ✳ 18¾-n mU 20. ⌿ II 24. ✳ 12½-n mU

° λ ′ ° φ ′ H_5 (m) G (mm) Beobachter:

6 50 47 06 989.9 -0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

MAERZ 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	- 70	- 41	- 54	- 55	- 59	6786	6786	6777	-	84	73	85	NW 0	NW 1	SW 1	10	1	0	.	84	
2	- 45	- 28	- 31	- 35	- 40	6716	6675	6642	-	75	86	89	SW 1	SW 2	SW 1	10	10✳	10✳	102	84	✳ 10-n mU
3	- 44	- 30	- 58	- 44	- 50	6601	6607	6622	-	87	85	90	NW 0	NW 1	NW 0	10✳	10✳	6✳	35	95	✳ n-n mU
4	- 62	- 29	- 42	- 44	- 51	6633	6626	6573N	-	90	64	75	NW 1	NW 1	SW 1	10✳	10✳	10	27	97	✳ n-n mU
5	- 42	- 20	- 46	- 36	- 45	6590	6634	6693	-	85	81	83	SW 0	NW 1	NW 0	10	10✳	10✳	48	93	✳ n-n mU
6	- 51	- 22	- 60	- 44	- 54	6725	6743	6756	-	84	70	81	NW 1	SW 1	SW 1	10	8✳	8	01	98	✳ n-16½ mU
7	- 62	22	- 20	- 20	- 32	6748	6741	6725	-	80	84	81	SW 0	SW 1	SW 0	10	10✳	10	50	95	✳ 13¼-16 mU
8	- 20	- 06	- 50	- 25	- 38	6690	6706	6727	-	92	67	80	SW 2	SW 0	SW 0	10✳	5	0	10	105	✳ n-11 mU, 15-19 mU
9	- 60	08	- 47	- 33	- 47	6726	6729	6748	-	80	63	81	SW 0	SW 1	SW 0	2	8	0	.	98	
10	- 61	19	- 32	- 25	- 40	6753	6761	6769	-	80	60	77	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.	97	
11	- 62	- 06	- 28	- 32	- 48	6769	6768	6767	-	84	85	86	SW 0	SE 0	SW 1	1	10	8	.	90	
12	- 82N	27	- 01	- 19	- 36	6746	6728	6724	-	84	54	51N	SW 0	SW 0	SW 0	1	2	0	.	90	
13	- 30	39	04	- 04	- 15	6729	6732	6726	-	79	53	72	SW 0	SW 1	NE 1	2	5	0	.	82	
14	- 18	20	00	- 01	- 19	6692	6684	6694	-	78	71	84	NE 0	NE 1	SE 2	10	3	10	13	82	
15	- 29	- 18	- 20	- 22	- 43	6706	6725	6752	-	95	85	90	SW 1	NE 2	NE 1	10✳	10	10	.	82	✳ 1-12½ mU
16	- 52	16	02	- 11	- 33	6771	6788	6804	-	88	57	78	NE 0	NE 1	NE 1	0	0	10	.	82	
17	01	18	10	- 10	- 14	6798	6794	6782	-	80	73	89	NW 0	NW 0	SW 2	10	10	10	21	80	
18	18	42	15	- 25	- 01	6734	6710	6704	-	94	85	82	NW 1	SW 1	NW 1	10✳	10•	10	222X	75	✳ 1½-11 mU*)
19	- 10	- 15	- 09	- 01	- 29	6709	6739	6790	-	95	86	92	NW 2	NW 2	NW 1	10✳	10	10✳	150	85	✳ n-n mU
20	00	38	28	22	- 07	6810	6810	6813X	-	90	87	86	SW 1	SW 1	SW 1	10✳	10	9	05	100	✳ n-10¾ mU
21	21	73	28	41	10	6801	6791	6776	-	93	71	88	SW 0	SW 1	SW 0	3	2	0	.	85	
22	32	74	50	52	20	6769	6764	6758	-	91	80	90	SW 0	SW 1	SW 1	8	10•	10	129	80	• 11¾-n mU
23	39	72	52	54	21	6751	6752	6751	-	94	80	88	SW 0	SW 1	SW 0	10•	10	10	41	75	• n-12½ mU
24	44	49	31	41	07	6743	6750	6759	-	90	78	92	SW 1	SW 1	SW 1	8	10✳	10	53	65	• n-4 mU, ✳ 12½-16 mU
25	38	74	41	51	16	6759	6755	6755	-	87	71	90	SW 0	SW 0	SW 0	10•	10	10	10	62	• 7-8¼ mU, 19½-21¼ mU
26	40	80X	45	55	19	6752	6747	6723	-	90	71	88	SW 0	SW 0	SW 1	0	0	10	58	60	• 21½-n
27	02	04	- 21	- 05	- 42	6710	6717	6728	-	96	81	77	SW 1	NW 1	NW 1	10•	10✳	10	02	54	• n-4 mU, ✳ 10½-19½mU*)
28	- 32	- 01	- 32	- 22	- 60	6716	6719	6725	-	79	70	81	SW 1	SW 2	SW 1	0	10	1	40	54	✳ 11¾-18½ mU
29	- 19	12	01	- 02	- 41	6725	6737	6766	-	84	76	88	SW 0	SW 1	SW 0	10✳	10	10	04	59	✳ 3¼-13mU, • 16-18½ mU
30	12	74	48	45	05	6749	6737	6716	-	80	66	65	SW 0	SW 0	SW 0	10	4	3	05	58	
31	49	62	22	44	03	6684	6663	6676	-	80	80	86	SW 1	SW 1	SW 2	8	8	4	160 Summe	50	• 2½-12½ mU, ✳ 15-n mU
M.	- 18	20	- 06	- 01	- 24	6729	6730	6733	-	86	74	83	—	—	—	72	73	67	1186	80	

18. • 11-19 mU, ✳ 19-n mU 27. ≡ 6-9¼ mU

APRIL 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	02	18	- 10	03	- 39	6680	6685	6696	-	78	79	85	SW 1	SW 1	NW 1	10✳	10✳	9✳	92	60	✳ n-n mU
2	- 22	- 10	- 50N	- 27	- 70	6702	6717	6739	-	87	80	90	NW 0	NW 0	NW 1	10✳	10✳	10✳	95	72	✳ n-22¾ mU
3	- 41	08	- 23	- 19	- 63	6744	6751	6751	-	86	67	67	NW 0	SW 1	SW 1	10✳	5	10✳	67	87	✳ 2¾-8½ mU, 21-n mU
4	- 20	18	- 20	- 07	- 52	6721	6726	6732	-	90	78	89	SW 0	SW 0	SW 1	10✳	7	10	82	78	✳ n-n mU
5	- 18	- 08	- 20	- 15	- 61	6714	6709	6735	-	90	90	86	SW 1	SW 1	SW 0	10✳	10✳	10	170	91	✳ n-15½
6	- 36	32	12	03	- 44	6720	6703	6696	-	82	72	84	SW 0	SW 1	SW 1	8	10	10✳	20	106	✳ 20½-n mU
7	22	42	12	25	- 23	6680	6678	6671	-	87	82	90	SW 1	SW 0	NW 1	10	10✳	10	63	94	✳ n-n mU
8	08	21	- 01	09	- 40	6653	6647	6643N	-	92	78	91	SW 0	NW 1	NW 0	10	10✳	10	90	88	✳ n-n mU
9	- 02	40	- 02	12	- 38	6643N	6649	6673	-	89	72	85	NW 1	SW 0	SW 0	10	10✳	8	12	91	✳ n-n mU
10	- 24	48	- 06	06	- 45	6706	6714	6745	-	79	64	85	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	3	04	83	✳ n-2¾ mU, 12¼-19½
11	- 13	49	16	17	- 35	6749	6754	6753	-	83	64	60	SW 0	SW 1	NW 1	2	5	1	10	82	
12	32	60	40	44	- 09	6744	6742	6733	-	79	80	92	SW 0	SW 1	SW 1	8	10•	10	260	76	✳ 1-3¼, • 9¾-n mU
13	32	86	23	47	- 07	6719	6723	6761	-	89	71	91	SW 2	SW 2	SW 1	10•	10	10	100	63	• n-12½ mU, ✳ △ 19-n mU
14	20	22	18	20	- 35	6801	6818	6844	-	93	87	90	SW 1	NW 1	NW 0	10✳	10•	10	33	60	✳△ n-12¼ mU *)
15	02	74	42	39	- 17	6850	6858	6864X	-	86	70	70	NW 0	SW 1	SW 0	0	4	2	.	57	
16	37	138	78	84	27	6861	6855	6851	-	73	57	54	NE 0	SE 0	NW 0	0	3	0	.	57	
17	66	169	88	108	50	6844	6835	6827	-	55	50	45	NE 0	NW 0	SW 0	1	4	0	.	54	
18	84	176X	87	116	57	6817	6806	6790	-	44N	45	47	SW 0	SW 1	SW 0	8	0	3	33	50	
19	81	92	50	74	14	6758	6788	6737	-	92	87	95	SW 1	SW 1	NW 1	10•	10•	10•	292X	43	• 3½-3¾, 6-n mU
20	26	48	24	33	- 28	6761	6782	6809	-	98	84	71	NW 0	NE 1	SW 1	10•	10•	10	23	28	• n-4¾ mU, ✳ 4¾-14½ mU
21	22	86	64	57	- 05	6828	6832	6848	-	80	59	54	SW 1	SW 0	SW 1	0	5	9	.	26	
22	62	126	90	93	30	6855	6855	6834	-	90	65	60	SW 0	SW 0	SW 0	10	4	10	.	20	
23	118	164	115	132	68	6815	6810	6804	-	60	46	45	SW 1	SW 1	NW 1	3	8	8	50	16	
24	79	110	80	90	24	6805	6804	6795	-	93	80	80	SW 1	SW 1	SW 1	10•	5	9	30	13	• 1½-n mU
25	85	114	76	92	25	6772	6753	6723	-	84	67	89	SW 1	SW 1	SW 0	10	7	10	41	11	• n-n mU
26	41	82	30	51	- 17	6690	6690	6712	-	82	63	85	SW 1	SW 2	SW 2	10	9	10•	42		✳ n-n mU
27	23	42	20	28	- 42	6725	6740	6756	-	89	65	79	SW 1	SW 1	NW 1	10✳	10	10	74		✳ n-n mU, △ 13¼
28	13	32	14	20	- 52	6763	6774	6789	-	88	83	90	NW 0	NW 1	NW 0	10✳	10	10	03	2	✳ n-8 mU, 22-24 mU
29	24	43	04	24	- 50	6778	6759	6780	-	80	75	88	SW 1	SW 1	NW 1	10	10✳	6	56		✳ 12½-n
30	- 03	40	26	21	- 55	6803	6811	6808	-	84	70	90	NW 1	SW 1	SW 1	7	10	10	120	2	✳ n-n mU
M.	23	65	29	39	- 18	6757	6759	6763	-	83	71	78	—	—	—	78	79	79	1862 Summe	50	

14. • 12¼-19½ mU

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 50 47 06 989.9 -0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck in mm	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	10N	34	30	25	- 53	6814	6825	6830	-	92	75	68	SW	OSW	OSW	0	10	10	10	05		8 * n-10 mU
2	30	46	50	42	- 38	6823	6816	6818	-	90	93	96	SW	OSW	1SW	0	10	10•	10•	100		* 7½-n mU
3	50	76	60	62	- 20	6811	6810	6800	-	98	92	92	SW	1NW	ONW	0	10•	10	0	07		• n-12½ mU
4	69	150	104	108	23	6778	6763	6749	-	91	70	69	SW	OSW	ONW	0	0	5	0	.		
5	92	144	100	112	25	6728	6724	6718	-	70	69	63	SW	1SW	OSW	0	9	8	0	.		
6	102	161	89	117	27	6696	6698	6707	-	62	58	86	NW	OSW	1SW	1	5	10	8	78		• 15½-19¾
7	92	152	112	119	27	6705	6700	6695	-	80	50	45	SW	1SW	ONW	0	7	0	0	.		
8	92	92	71	85	- 09	6684N	6699	6719	-	45	46	45	SW	ONW	1SW	0	10	10•	0	60		• 13¼-18½ mU
9	60	132	104	99	03	6731	6721	6721	-	85	46	45	SW	ONW	1SW	1	0	5	6	.		
10	91	120	52	90	- 08	6705	6706	6712	-	85	79	90	SW	OSW	1SW	1	9	10	10	228X		• 13¾-n mU
11	48	101	70	73	- 27	6706	6710	6708	-	93	69	88	SW	1NW	1SW	1	10•	10	10	43		• n-10
12	98	104	65	89	- 12	6708	6721	6740	-	86	60	90	SW	1SW	1SW	0	10	10•	10	.		• 6-22¼ mU
13	102	132	93	109	06	6756	6765	6774	-	86	64	58	SW	2SW	1SW	1	6	8	0	.		
14	108	172	104	128	23	6768	6757	6762	-	74	50	45	SW	OSW	1SW	0	0	3	3	90		
15	112	152	90	118	12	6730	6731	6734	-	85	62	90	SW	1SW	2SW	0	8	5	10	220		• 2¼-4 mU, 17-19¼ mU
16	83	111	94	96	- 11	6734	6792	6754	-	83	75	87	SW	2NW	OSW	0	10	9	10	01		
17	88	100	82	90	- 19	6760	6762	6780	-	91	80	92	NW	ONE	ONE	0	10•	10	10	00		• 6¾-7½, 19-19¼
18	94	120	81	98	- 12	6817	6830	6843	-	89	75	65	NE	1SE	1NW	1	10	6	0	30		• 0-n mU
19	98	146	112	119	07	6833	6832	6828	-	57	52	44	NE	ONW	1SW	1	0	2	9	.		
20	92	108	98	99	- 15	6815	6815	6806	-	44	45	88	SW	ONW	1SW	0	10	10	3	.		
21	91	120	83	98	- 17	6779	6760	6752	-	88	72	45	SW	OSW	OSW	1	10	10	10	115		
22	36	50	60	49	- 67	6756	6776	6805	-	91	80	82	SW	OSW	1NW	1	10•	8	10	50		• 4-n mU
23	64	103	71	79	- 39	6821	6833	6845X	-	80	59	58	SW	1SW	1SW	1	8	9	0	.		
24	86	150	123	120	01	6840	6837	6832	-	57	47	44	NE	OSW	1SW	0	0	9	3	.		
25	139	194X	150	161	41	6824	6822	6827	-	44	45	44	SW	OSW	2W	0	5	6	0	02		
26	102	146	102	117	- 05	6831	6840	6837	-	86	50	49	NW	OSW	1SW	0	10	7	0	.		• 4-4¼
27	94	142	108	115	- 08	6824	6818	6800	-	49	49	50	SW	1SW	1SW	0	0	5	0	.		
28	105	162	112	126	02	6763	6777	6775	-	51	48	46	NW	OSE	ONE	0	0	0	0	.		
29	102	180	121	134	09	6763	6753	6753	-	46	44	43N	SW	OSW	OSW	0	0	9	10	89		• 20¾-n mU
30	90	100	85	92	- 34	6764	6788	6813	-	90	78	60	NW	1NW	2NW	0	10	10	8	13		• n-13 mU
31	52	142	120	105	- 22	6822	6831	6842	-	87	59	59	SW	1SW	1NW	0	8	10	8	.		
																			Summe		
M.	83	124	90	99	- 07	6771	6774	6777	-	76	63	66	—	—	—		66	75	51	1131		

JUNI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck in mm	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	123	170	138	144	16	6839	6841	6849X	-	80	61	60	SW	1NW	1SW	0	2	3	7	.		
2	134	148	100	127	- 02	6843	6844	6842	-	80	60	58	NW	ONW	1NW	1	8	5	10	.		
3	96	168	106	123	- 07	6822	6817	6799	-	56	43	42	NE	ONE	1NW	0	0	0	0	.		
4	106	139	99	115	- 16	6775	6771	6764	-	42	43	43	SE	ONE	1NE	1	0	5	0	70		
5	91N	112	96	100	- 32	6769	6762	6768	-	94	81	85	SW	OSW	1SW	0	10•	10	1	74		• 1¼-9½ mU, 14¼-16 mU, R
6	118	190	162	157	24	6753	6739	6734	-	79	50	52	NW	ONE	1NE	1	10	8	10	14		
7	154	194	140	163	29	6748	6747	6759	-	82	67	81	SW	ONE	1SW	0	5	7	10	40		• 4¼-4¾, 19-23½ mU
8	150	208	166	175	41	6757	6752	6748	-	62	58	50	NE	ONE	OSW	0	0	5	7	24		• 22¾-n mU
9	134	182	132	149	14	6754	6755	6770	-	90	61	60	NW	1NW	OSW	0	10•	9	7	03		• n-15½ mU
10	160	172	150	161	26	6783	6790	6790	-	60	60	90	SW	ONW	1SW	1	9	10	10	33		• 8¼-8½ mU, 19½-20¾ mU
11	162	210	150	174	39	6803	6802	6803	-	86	61	61	SW	OSW	OSW	0	10	7	2	.		
12	140	210	158	169	33	6798	6795	6788	-	85	48	45	SE	ONW	1SW	1	0	4	0	.		
13	152	199	161	171	35	6781	6779	6700N	-	45	46	45	SW	ONW	1NE	0	0	7	7	.		
14	158	154	140	151	14	6761	6764	6771	-	45	45	80	SW	OSW	OSW	0	10	10	7	57		• 12¼-13 mU, 15-19½ mU, R
15	162	203	161	175	37	6777	6780	6782	-	84	56	57	SW	OSW	1SW	0	7	10	5	02		• 14½-16 mU
16	161	194	164	173	34	6776	6774	6773	-	78	50	92	SW	OSW	ONE	1	7	9	10	245X		• 12¾-17 mU, ▲ 12¾ *)
17	152	199	122	158	18	6769	6760	6766	-	91	79	92	NE	ONW	1SW	0	6	10	3	185		• n-4¼ mU, 14-16¾,▲ 14¼,R
18	140	151	130	140	- 01	6752	6747	6747	-	93	90	92	SW	1SW	OSW	1	10•	10•	10	78		• 6¾-n mU
19	132	158	141	144	03	6756	6778	6799	-	94	88	82	SW	1SW	1NW	0	10•	10•	4	32		• n-15¼ mU
20	120	128	110	119	- 23	6816	6831	6840	-	92	94	90	SW	1SW	ONW	0	10•	10	8	.		• 5½-8 mU, ≡ 8-16 ≈
21	150	212	146	169	26	6833	6831	6837	-	80	62	90	NE	OSE	1SW	0	5	7	7	60		• 16-16¾, ▲ 16¼
22	151	236	175	187	43	6827	6820	6821	-	80	40N	50	SW	OSW	OSW	1	0	8	3	.		
23	184	193	151	176	31	6813	6808	6819	-	66	59	85	SW	OSW	1SW	0	7	10	5	50		• 12-12¾
24	158	198	161	172	27	6818	6815	6827	-	83	57	71	SW	1SW	1SW	0	5	7	10	00		• 5¼, 19-19¼
25	160	204	170	178	32	6832	6834	6838	-	67	60	74	SW	OSW	1SW	0	5	6	1	.		
26	184	238X	172	198	51	6828	6819	6812	-	75	58	90	SW	ONW	ONW	1	0	8	2	52		• 17¾-18¾, R
27	180	208	175	188	41	6806	6801	6798	-	85	49	48	SW	OSW	OSW	2	10	5	10	90		• 12¾-13¼, 19¾-21 mU
28	156	131	120	136	- 12	6793	6811	6821	-	79	84	73	SW	1SW	2SW	1	10	10•	10	71		• 3½-22½ mU
29	122	138	121	127	- 22	6815	6807	6790	-	85	70	65	SW	2SW	1SW	2	5	6	7	46		• 23¼-n mU
30	94	129	92	105	- 46	6777	6776	6773	-	73	60	56	NW	1SW	1NW	1	10	8	10	.		• n-7 mU
																			Summe		
M.	143	179	140	154	15	6792	6792	6791	-	76	61	69	—	—	—		60	75	61	1226		

16. • 21-n mU, R

6 50 47 06 989.9 −0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-rückst.	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	108	143	140	130	− 21	6750	6750	6751	−	56	57	93	SW 0	SW 2	NW 1	10	10 •	10	60		• $8\frac{3}{4}$–$9\frac{3}{4}$ mU, $12\frac{1}{4}$–n mU
2	109	125	99	111	− 41	6750	6766	6783	−	90	83	69	SW 1	NW 1	SW 2	10 •	8	9	26		• n–10 mU
3	95	128	92	105	− 48	6780	6782	6800	−	70	65	65	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	01		• n–4 mU, $20\frac{1}{2}$–$21\frac{3}{4}$
4	91	103	96	97	− 56	6804	6817	6833	−	69	66	65	NW 1	NW 1	NW 1	9	9	9	•		
5	112	164	148	141	− 13	6835	6841	6844X	−	63	62	62	SW 0	SW 1	SW 0	8	9	7	•		
6	150	220	180	183	28	6829	6824	6815	−	78	56	55	NW 1	NE 1	SW 0	0	0	0	•		
7	165	233	210	203	47	6801	6785	6773	−	56	44	40	SW 1	SE 1	SW 0	1	1	4	•		
8	198	214	145	186	30	6763	6764	6762	−	40	40	92	SW 1	SW 2	SW 0	5	7	10	450X		• $16\frac{1}{2}$–$20\frac{1}{2}$, R
9	166	202	161	176	19	6762	6767	6798	−	75	54	68	SW 0	SW 1	SW 0	5	7	6	38		• $8\frac{1}{2}$–$14\frac{1}{4}$ mU
10	160	196	160	172	14	6820	6819	6824	−	70	64	76	SW 1	NW 1	SW 0	9	6	2	•		
11	155	211	164	177	19	6824	6826	6836	−	68	51	78	SW 0	NW 1	SW 0	0	4	5	•		
12	170	210	170	183	24	6833	6831	6834	−	70	58	74	SW 0	NW 1	SW 0	1	4	0	•		
13	170	245	190	202	43	6819	6811	6804	−	74	40	70	SW 0	NE 0	SW 0	0	0	5	•		
14	182	238	209	210	51	6788	6772	6740	−	73	36N	68	NW 0	NW 1	SW 2	0	1	7	164		• 23–n mU
15	82	98	73	84	− 76	6733	6747	6766	−	84	75	88	NW 1	NW 0	NW 1	10	10	10 •	245		• n–4, $10\frac{1}{2}$–$17\frac{1}{2}$ mU, 20–n
16	64N	78	73	72	− 88	6779	6798	6814	−	92	82	85	NW 1	NW 1	SW 1	10 •	10 •	10	68		• n–n mU
17	69	99	84	84	− 76	6814	6820	6829	−	87	63	62	NW 1	NW 2	NW 1	8	9	10	•		
18	71	134	110	105	− 55	6822	6821	6808	−	75	49	48	NW 1	NW 1	SW 1	0	7	1	•		
19	101	173	144	139	− 22	6771	6758	6745	−	78	47	70	SW 0	SW 1	SW 1	0	9	9	•		
20	150	142	113	135	− 26	6710N	6712	6732	−	78	84	90	SW 1	SW 0	SW 1	10	10 •	10	140		• $7\frac{3}{4}$–n mU
21	130	142	128	133	− 28	6745	6756	6780	−	70	75	79	SW 0	NW 1	SW 0	9	10 •	8	00		• n–$15\frac{1}{2}$ mU
22	134	208	173	172	11	6790	6794	6800	−	80	58	89	SW 0	SW 0	NW 1	10	8	10	•		• $11\frac{1}{2}$–$11\frac{3}{4}$ mU
23	168	250	192	203	43	6801	6805	6812	−	77	49	58	SW 1	SW 1	SW 0	4	7	8	•		
24	168	251X	159	193	33	6809	6786	6773	−	49	38	39	SW 1	SW 1	SW 1	6	0	10 •	200		• $17\frac{3}{4}$–$23\frac{3}{4}$ mU, R
25	113	132	124	123	− 37	6786	6790	6801	−	85	83	75	SW 2	SW 1	SW 1	10 •	10	10	00		• $3\frac{1}{2}$–8 mU
26	120	161	150	144	− 16	6797	6798	6802	−	83	74	86	NW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	12		
27	159	200	160	173	13	6802	6813	6813	−	88	67	62	SW 0	NW 0	NW 0	10	8	5	•		• 4–$5\frac{1}{2}$
28	178	244	201	208	49	6810	6806	6803	−	83	54	58	SW 0	NW 0	SW 1	0	0	5	01		
29	182	210	162	185	26	6802	6806	6816	−	50	49	51	SW 0	SW 1	W 0	9	8	9	00		• $3\frac{1}{2}$, $8\frac{1}{2}$–9
30	154	218	172	181	22	6811	6810	6810	−	83	60	80	NW 1	NW 1	SW 0	0	5	0	•		
31	179	210	151	180	21	6815	6821	6828	−	82	56	87	SW 0	SE 1	SW 0	8	10 •	0	390		• $13\frac{1}{2}$, △ 14–$14\frac{1}{4}$, R
																			Summe		
M.	137	180	146	154	− 04	6792	6793	6798	−	73	59	70	—	—	—	59	67	67	1795		
													AUGUST 1970								
1	158	223	180	187	28	6830	6825	6822	−	86	74	65	SW 0	SW 0	SW 0	0	5	0	•		
2	154	234	180	189	30	6812	6804	6798	−	60	46	89	SW 0	SW 1	SW 0	0	7	5	35		• 17–19, R
3	171	211	168	183	24	6783	6778	6774	−	80	63	84	NW 1	NW 1	SW 1	1	8	4	11		• 15–$15\frac{2}{3}$
4	168	232	166	189	31	6775	6775	6778	−	80	50	80	SW 0	NW 1	SW 0	0	6	0	61		• $15\frac{2}{3}$–$16\frac{1}{4}$
5	163	244	196	201	43	6793	6796	6798	−	76	48	80	SW 1	SW 0	SW 1	2	5	0	00		• $16\frac{1}{2}$–$16\frac{2}{3}$
6	191	264	203	219	62	6799	6797	6796	−	72	44	74	SW 0	SW 1	SW 0	8	3	0	•		
7	220	250	161	210	53	6793	6788	6787	−	72	54	74	SW 0	NW 1	SW 1	5	6	0	46		• △ $15\frac{1}{4}$–$16\frac{3}{4}$, R
8	162	190	140	164	07	6789	6784	6780	−	80	59	80	SW 1	NE 1	SW 0	8	9	3	80		• 23–n
9	108	132	123	121	− 35	6781	6784	6793	−	92	80	90	SW 0	SW 0	CE 1	10 •	10	10	35		• n–$0\frac{3}{4}$ mU, 7–11 mU *)
10	130	156	134	140	− 16	6803	6797	6810	−	87	69	85	NW 0	NW 1	W 1	5	10	10	00		
11	122	154	138	138	− 17	6802	6807	6812	−	80	84	94	NW 1	SW 0	SW 0	10	10 •	10	28		• 2–$2\frac{3}{4}$ mU, 8–21 mU
12	140	198	158	165	10	6811	6805	6798	−	87	53	74	NW 0	SW 1	SW 0	8	8	0	•		
13	162	238	181	194	40	6797	6798	6803	−	78	47	73	NW 0	NW 1	NW 1	0	1	1	45		
14	160	202	162	175	21	6807	6861X	6818	−	92	49	90	NE 2	SW 1	NW 0	10 •	1	10	132		• 7–12 mU, $22\frac{1}{2}$–$23\frac{1}{4}$, R
15	153	206	168	176	23	6812	6808	6794	−	92	56	86	SW 0	SW 1	SW 1	8	9	6	•		• $4\frac{1}{4}$–7
16	158	179	138	158	06	6773	6746	6757	−	76	51	85	SW 0	SW 0	SW 1	4	10	10	462X		• $15\frac{1}{2}$–n mU
17	109	142	93	115	− 36	6756	6769	6777	−	90	60	78	NW 2	NW 0	NW 0	10 •	8	0	00		• n–$8\frac{1}{4}$ mU
18	84N	188	150	141	− 10	6756	6750	6742	−	76	37N	86	SW 0	SW 0	SW 0	0	10	0	13		
19	151	213	121	162	12	6745	6742	6737N	−	84	54	90	SW 1	SW 1	SW 1	10	6	10	401		• $4\frac{1}{2}$–n mU
20	116	148	124	129	− 20	6753	6757	6766	−	85	64	84	SW 0	SW 0	SW 0	10 •	10	7	33		• n–$19\frac{1}{4}$ mU
21	110	138	100	116	− 32	6759	6760	6768	−	82	60	90	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	10	02		• 8–$12\frac{1}{2}$ mU
22	88	112	93	98	− 49	6767	6766	6770	−	83	78	90	SW 0	SW 1	SW 0	7	10 •	0	32		• $13\frac{1}{4}$–18 mU
23	105	128	92	108	− 39	6765	6769	6771	−	78	70	84	SW 1	SW 1	SW 1	10	10 •	8	39		• 4–$5\frac{1}{4}$ mU, 13–19 mU
24	86	128	106	107	− 39	6773	6783	6800	−	85	71	87	NW 1	NW 1	SW 0	10	10	7	•		
25	102	170	122	131	− 14	6793	6798	6802	−	84	52	83	NW 1	NW 0	SW 0	0	5	0	•		
26	114	202	150	155	11	6803	6806	6812	−	82	40	80	SW 0	SW 0	SW 0	0	2	0	•		
27	122	214	173	170	27	6813	6809	6807	−	80	43	69	NE 0	SW 0	SW 1	0	8	10	11		• 21–n mU
28	149	272X	170	197	55	6785	6774	6775	−	70	40	82	SW 0	NW 1	SW 0	4	6	0	02		• n–3 mU
29	159	180	148	162	21	6767	6771	6775	−	80	70	93	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	104		• n–3 mU, $18\frac{1}{4}$–n mU
30	150	180	150	160	20	6783	6792	6805	−	82	72	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	3	•		
31	143	158	144	148	09	6805	6808	6808	−	75	76	88	SW 0	SW 0	SW 1	10	10	0	00		
																			Summe		
M.	139	190	146	158	07	6786	6787	6788	−	81	58	81	—	—	—	58	75	43	1572		

9. • $15\frac{3}{4}$–$17\frac{1}{2}$ mU

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 50 47 06 989.9 -0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	149	158	142	150	12	6802	6806	6806	–	89	69	80	SW 0	NW 1	SW 0	10	10	10	.		
2	112	190	143	148	12	6791	6783	6778	–	85	50	86	NW 0	NW 0	NW 1	0	3	0	.		
3	146	173	136	152	17	6783	6793	6819	–	77	70	88	SW 0	NW 1	NW 1	10	10	10	38		• 8½–11½ mU, 15–18¾ mU
4	120	170	129	140	06	6830	6836	6849	–	85	57	83	NW 1	SW 1	SW 1	9	5	2	15		
5	130	180	148	153	20	6842	6843	6845	–	91	70	87	SW 1	NW 0	SW 1	10	8	5	120		• 4–10½ mU, 19¼–20¼ mU
6	139	192	120	150	18	6838	6832	6825	–	87	58	85	NW 1	SW 0	SW 0	10	8	0	.		• 1½–4 mU
7	122	225X	161	169	38	6807	6790	6777	–	90	45	69	NE 0	NE 1	SW 0	0	0	0	.		⌓ I
8	171	212	152	178	48	6767	6768	6779	–	59	49	90	SW 1	SW 2	SW 0	4	5	10	137		• 16½–19 mU
9	150	216	164	177	48	6767	6759	6748	–	82	50	74	SW 1	SW 2	SW 0	0	7	1	.		
10	163	224	131	173	46	6738	6736	6743	–	59	40	88	SW 1	SW 0	SW 1	0	10	10	00		• 21¾–22
11	158	120	100	126	00	6726N	6757	6772	–	86	85	85	SW 1	SW 2	SW 0	10•	10•	5	255X		• 7¼–20
12	84	152	109	115	– 10	6766	6759	6752	–	79	51	85	SW 1	SW 0	SW 0	1	7	10	16		
13	96	129	91	105	– 18	6769	6770	6787	–	85	68	78	SW 1	SW 1	SW 0	10•	10	4	12		• 4–12¾ mU
14	72	178	132	127	05	6774	6770	6766	–	82	56	72	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		⌓ I
15	120	211	140	157	37	6766	6762	6760	–	82	44	87	SW 0	SW 2	SW 1	0	6	10	160		• 20½–n mU, ⌓ I
16	93	114	70	92	– 26	6799	6826	6852	–	78	61	80	SW 1	SW 1	SW 0	10•	10•	0	44		• n–14¼ mU
17	66	122	99	96	– 21	6851	6870X	6848	–	83	65	75	SW 0	SW 0	SW 1	0	0	2	.		⌴ I
18	100	172	112	128	13	6832	6830	6834	–	53	39	65	NW 0	NW 0	NW 1	3	0	0	.		⌓ I
19	72	190	114	125	11	6832	6838	6843	–	82	50	87	SW 0	SW 1	SW 0	0	10	0	.		⌓ I
20	82	200	121	134	21	6841	6840	6841	–	80	47	85	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	0	.		⌓ I
21	114	204	151	156	44	6832	6826	6828	–	87	54	88	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.		⌓ I
22	148	204	132	161	51	6818	6815	6814	–	84	55	81	SW 0	SW 0	SW 0	9	8	0	.		
23	90	160	101	117	08	6808	6812	6820	–	90	60	80	SW 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.		
24	86	160	93	113	05	6813	6812	6811	–	65	37N	63	NE 1	NE 1	NW 0	0	0	0	.		
25	63	171	84	106	– 01	6810	6812	6816	–	73	41	56	SW 0	SW 0	SW 1	0	0	0	.		
26	62N	182	120	121	16	6810	6810	6813	–	83	46	80	SW 0	NW 0	SW 0	0	4	10	.		
27	80	191	106	126	23	6825	6833	6853	–	80	45	73	SW 0	NW 0	SW 0	0	0	0	.		
28	89	188	123	133	32	6854	6855	6854	–	87	41	56	SW 0	NE 0	SW 0	0	0	0	.		
29	87	170	120	126	27	6853	6850	6850	–	81	54	86	SW 0	SE 0	SW 0	0	0	0	.		
30	102	138	100	113	15	6823	6808	6795	–	86	86	85	SW 0	SW 1	SW 1	0	10•	5	200		• 11¾–n mU
																			Summe		
M.	109	176	121	136	16	6806	6807	6809	–	80	55	79	—	—	—	32	47	31	997		
													OKTOBER 1970								
1	86	92	81	86	– 11	6764	6776	6805	–	90	74	89	SW 1	NW 1	SW 0	10•	10•	10	60		• n–n mU
2	86	106	84	92	– 04	6785	6761	6745	–	90	88	79	SW 1	SW 4	SW 1	10•	10•	10	300X		• n–n mU
3	40	85	35	53	– 42	6750	6758	6798	–	90	88	91	SW 2	SW 1	SW 0	10•	10	10	142		⁂ n–19 mU, • 19–n mU
4	43	60	45	49	– 44	6816	6816	6812	–	89	86	84	SW 1	SW 1	SW 1	10	10•	10	59		• 9–n mU
5	82	155	111	116	25	6803	6785	6768	–	95	85	86	SW 0	SW 1	SW 0	10≡•	3	0	.		• ≡ I
6	85	182	91	119	29	6747	6739	6732	–	62	45	79	SW 0	SW 2	SW 1	0	0	0	.		
7	109	171	122	134	45	6716	6716	6740	–	75	55	80	SW 0	SW 0	SW 0	5	10	10	.		• 18¼–19¾ mU
8	108	124	109	114	27	6752	6764	6784	–	85	81	90	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	162		• 14¼–n mU
9	132	142	116	130	45	6789	6791	6792	–	84	82	83	SW 1	SW 0	SW 1	10•	5	6	35		• n–11½ mU
10	118	140	142	133	50	6812	6824	6835	–	90	73	83	SW 0	SW 0	SW 0	8	6	3	.		• 4–6¾ mU
11	119	190X	134	148	67	6829	6827	6844	–	80	46	68	SW 0	SW 0	SW 0	4	5	8	.		⌓ I
12	101	184	112	132	53	6850	6850	6852X	–	73	40N	82	SW 0	NW 0	NW 0	0	2	0	.		⌓ I
13	92	174	113	126	49	6844	6839	6817	–	90	49	80	NW 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.		⌓ I
14	91	146	92	110	34	6802	6795	6790	–	68	67	88	SW 1	NW 0	NW 0	7	7	10	.		⌓ I
15	91	155	68	105	31	6777	6776	6782	–	88	60	84	NE 2	NE 2	NW 1	8	8	3	.		⌓ I
16	52	104	70	75	03	6781	6782	6790	–	88	54	62	NE 1	NE 1	NE 1	0	0	0	.		
17	32	123	67	74	04	6787	6785	6792	–	82	55	79	SW 0	SW 1	SW 0	2	0	0	.		⌴ I
18	40	114	70	75	07	6795	6798	6799	–	86	78	65	SW 1	NW 1	SW 0	10	0	0	.		
19	29	132	82	81	15	6779	6795	6715	–	79	46	84	SW 0	SW 2	SW 2	2	4	8•	240		• 20¾–n, ⌴ I
20	48	24	20	31	– 34	6657N	6657N	6671	–	88	91	78	SW 1	SW 1	SW 1	10	10⁂	10	111		• n–3, ⁂ 3–13 mU *)
21	13	34	30	26	– 38	6688	6709	6737	–	83	71	84	NW 0	NW 1	SW 1	8	10	10	10		4 ⁂ 20½–n mU
22	32	36	22	30	– 32	6757	6768	6787	–	89	87	88	SW 0	SW 1	NW 1	10⁂	10⁂	10⁂	153		5 ⁂ n–n mU
23	28	71	22	40	– 20	6794	6801	6825	–	92	93	92	NW 1	NW 1	NW 0	10⁂	10•	2	125		5 ⁂ n–4 mU, △ 4–12½ mU *)
24	– 20N	33	03	05	– 53	6835	6844	6844	–	86	76	75	NW 0	SW 1	NW 1	0	3	0	.	2	
25	11	71	53	45	– 11	6830	6821	6815	–	86	74	85	SW 0	SW 0	SW 0	6	4	0	.	2	
26	50	96	72	73	19	6809	6804	6812	–	81	63	65	SW 1	SW 1	SW 0	10	0	0	.	2	
27	64	86	56	69	17	6823	6824	6822	–	83	78	85	SW 0	NW 0	SW 1	10	8	0	.		
28	41	124	68	78	27	6820	6820	6833	–	83	65	91	SW 1	SW 0	SW 0	3	0	10	.		
29	32	120	64	72	23	6820	6830	6827	–	80	80	87	SW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	.		⌴ I
30	53	134	80	89	42	6827	6823	6821	–	82	46	64	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	.		
31	44	131	92	89	44	6816	6814	6813	–	68	42	60	SW 1	SW 1	SW 1	3	2	0	.		
																			Summe		
M.	62	114	75	84	12	6789	6789	6794	–	83	68	80	—	—	—	60	51	45	1397	1	

20. ⁂ 13–18½ mU 23. • 12½–16 mU, ⁂ 16–18¾, ≡ 2¼–3

° λ ′ ° φ ′ H_B (m) G (mm) Beobachter:

6 50 47 06 989.9 -0.06

La Chaux-de-Fonds

POLICE LOCALE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-minimal	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													NOVEMBER 1970								
1	69	132	100	100	57	6811	6815	6825	–	64	47	80	SW 1	WSW 2	NW 1	2	7	0	•		
2	97	142	112	117	75	6817	6826	6821	–	67	60	71	SSE 1	SW 1	SW 0	1	8	1	•		
3	98	150X	122	123	83	6805	6802	6801	–	75	58	72	SW 1	W 2	W 2	0	3	9	•		
4	82	110	76	89	50	6811	6812	6812	–	80	72	88	SW 1	SW 1	NW 1	8	10	2	•		
5	46	104	88	79	42	6801	6795	6795	–	53	60	95	SW 1	W 1	W 2	2	10	10●	40		• 13½–21¼ mU, ● lli, ⌴ I
6	58	52	24	45	09	6797	6802	6776	–	78	74	78	WSW 0	W 2	W 1	9	9	8	•		
7	22	72	51	48	13	6726	6721	6734	–	78	66	85	SW 1	SW 1	SW 1	5	10	10	85		• 13½–19 mU, 22½–n, ⌴ I
8	60	80	72	71	37	6763	6772	6778	–	85	85	94	SW 1	WSW 1	WSW 1	10	10	10●	17		• 8½–n mU, ≈ ●
9	63	66	52	60	28	6771	6768	6766	–	80	86	89	SW 1	SSE 2	SW 2	10●	10	10●	89		• n–3¾ mU, 13–n mU *)
10	38	54	32	41	10	6775	6790	6797	–	82	79	86	W 0	SW 1	SW 1	10✳	8	1	04		1✳ 7½, △ 1¼–3¼, 9–10
11	42	71	72	62	32	6790	6789	6772	–	85	90	90	SW 1	SSW 2	WSW 1	7	10	10	01		● 13½–19
12	71	133	90	98	69	6736	6721	6720	–	63	43	70	S 2	W 1	SW 1	0	0	0	82		
13	78	88	40	69	41	6721	6718	6691	–	83	70	95	SW 0	W 1	NNW 1	10•	10	10•	215X		• 1¾–9¾, 17–19, ⁑ 19–n
14	32	50	50	44	18	6657	6640	6638	–	92	85	80	NNW 1	S 1	SW 2	10⁑	3	10●	45		4 ⁑ n–7½, ● 19–22½ *)
15	26	30	12	23	02	6637	6654	6685	–	80	81	79	SW 1	WSW 1	SW 1	10	10⁑	9	16		3 ⁑ n–1, ✳ 1–5, ⁑ 12½–17¼
16	10	30	00	13	11	6703	6712	6710	–	83	75	75	SW 1	SW 1	SW 0	10✳	8	7	20		5✳ 1¼–2¼, 4–7½
17	38	64	72	58	35	6690	6694	6694	–	78	89	94	SW 1	SSE 1	SW 1	10•	10●	8•	100		5 ● 7–n mU, ≈ ●
18	92	108	120	107	85	6687	6678	6647	–	80	73	79	W 0	SSW 2	SSE 3	10•	10	10	42		• n–8¾ mU, 22½–n
19	98	88	60	82	62	6625N	6640	6682	–	79	90	84	S 1	SSW 1	SW 1	10•	10•	10	195		• n–15½, 22–n
20	58	74	78	70	51	6705	6701	6720	–	86	68	76	SW 1	SW 1	WSW 1	2	0	0	65		• n–1¾, • 23¼–n mU
21	42	50	42	45	27	6686	6691	6709	–	85	80	85	SW 1	SW 1	SW 1	10⁑	10	10●	76		1 • n, ⁑ 4¾–9¼ *)
22	34	33	38	35	18	6729	6761	6783	–	86	85	50	WSW 1	WSW 1	SW 1	10	10	0	01		✳ 4¼–4¾, ⁑ 4¾–12½ mU
23	– 08N	40	31	21	05	6782	6782	6771	–	82	60	62	SW 1	SW 1	SW 1	0	0	0	•		⌴ I
24	20	94	48	54	39	6767	6766	6762	–	63	52	69	WSW 1	W 1	WNW 1	0	0	0	•		⌴ I
25	30	96	38	55	41	6773	6790	6814	–	73	58	70	S 1	WNW 0	SW 1	0	0	0	•		
26	20	82	48	50	37	6828	6829	6832X	–	72	75	60	WNW 0	WSW 1	SW 1	0	0	0	•		⌴ I
27	14	92	12	39	27	6823	6825	6819	–	65	52	66	SW 1	SW 1	NNW 1	0	1	0	•		⌴ I
28	42	132	100	91	80	6799	6778	6760	–	61	40N	62	SW 1	SW 1	SSW 0	0	7	3	•		
29	120	138	110	123	113	6718	6706	6696	–	55	58	75	SSW 1	SW 1	SW 2	10	10	10●	200		• 19¼–n
30	72	92	76	80	71	6715	6715	6727	–	78	72	75	W 0	S 1	W 1	10	7	10	10		• n–4 • n (30./1.)
																			Summe		
M.	52	85	62	66	41	6748	6750	6751	–	76	69	78	—	—	—	59	67	56	1303		1

9. • 19–n mU, ≈ ● 14. • 22½–n 21. ⁑ 21¼–n mU, ≈ ●

													DEZEMBER 1970								
1	70	62	54	62	54	6728	6738	6757	–	74	84	88	SW 1	SW 2	SW 0	8	10 •	10•	100		• 7¼–n mU
2	44	41	22	36	29	6773	6790	6790	–	86	79	80	SW 1	SW 1	NW 1	10•	10	10•	44		• n–8 mU, ✳ 8–12¾ *)
3	80	48	71	66	60	6764	6760	6781	–	83	75	93	SW 1	WSW 1	SW 1	10•	10●	10	193X		• n–3¼ mU, 5–19 mU *)
4	72	85X	72	76	71	6760	6802	6800	–	95	92	90	WSW 0	SW 1	SW 1	10●	10	10	02		● n–12½ mU, • 12½–20 mU
5	68	52	23	48	43	6798	6820	6841	–	71	90	84	SW 2	W 1	SSW 1	10●	10•	0	69		• 2¼–17¼
6	10	58	49	39	35	6823	6801	6786	–	84	69	78	WSW 1	S 1	S 2	2	1	8	12		
7	32	24	12	23	20	6769	6775	6789	–	82	85	88	SW 1	WNW 0	WNW 0	10✳	10	10	00		2✳ 4–10¼
8	18	23	03	15	13	6793	6829	6851	–	70	68	85	E 0	NE 1	NE 2	9	1	0	•		3
9	– 10	11	10	04	02	6856	6861X	6858	–	88	83	72	NE 1	E 1	SW 0	0	0	0	•		3⌴ I
10	– 10	42	01	11	10	6860	6853	6844	–	76	68	74	SSW 1	SW 0	W 1	0	0	0	•		2
11	01	63	18	27	27	6843	6841	6850	–	70	62	68	SW 0	W 0	SW 0	0	0	0	•		⌴ I.
12	01	61	21	28	29	6840	6844	6836	–	65	69	83	SW 0	SW 0	SSW 1	0	0	0	•		⌴ I
13	24	50	41	38	40	6813	6811	6817	–	81	86	90	SSW 1	SW 1	W 1	10	10	10	•		
14	30	50	11	30	33	6817	6818	6823	–	92	80	90	NNW 1	NNW 1	WNW 2	10	0	10	02		≡ 8½, 21–n ≈
15	09	10	– 02	06	09	6828	6830	6829	–	90	84	83	NNE 1	S 1	S 1	10	9	8	•		1✳ n–3¾
16	– 22	– 06	– 20	– 16	– 12	6816	6818	6814	–	85	78	80	NNW 1	ENE 2	N 1	5	1	1	•		
17	– 50	05	– 20	– 22	– 17	6814	6812	6813	–	68	72	75	N 1	NW 1	NW 1	0	0	0	•		
18	– 15	44	02	10	15	6812	6800	6797	–	68	72	80	W 1	NNW 1	WNW 0	0	2	8	•		⌴ I
19	29	35	– 20	15	21	6785	6787	6794	–	78	62	70	NNW 1	SE 1	NW 1	0	0	0	•		⌴ I
20	– 34	12	12	– 03	03	6800	6802	6799	–	66	67	90	S 0	S 0	NW 0	0	0	0	01		⌴ I
21	18	14	00	11	18	6789	6783	6781	–	95	96	91	NNW 0	NW 1	NNW 1	10≡✳	10≡✳	10✳	11		✳ 3½–n mU, ≡ I
22	– 42	– 25	– 40	– 36	– 29	6775	6758	6754	–	87	82	85	NE 1	SW 1	NW 1	7✳	10✳	10✳	16		2✳ 4–7½, 11¼–n
23	– 58	– 50	– 72	– 60	– 52	6736	6723	6708	–	68	69	82	NE 0	NNE 0	NE 1	10✳	8	7✳	03		5✳ n–n mU
24	– 75	– 64	– 66	– 68	– 60	6697	6697	6697	–	78	82	84	NNW 0	E 1	E 1	10✳	10✳	10✳	33		5✳ n–n mU
25	– 66	– 68	– 78N	– 71	– 62	6694	6694	6694	–	77	82	78	E 1	ENE 1	E 1	10✳	8✳	10	00		13✳ n–19 mU
26	– 78N	– 43	– 50	– 57	– 48	6679	6677	6672	–	76	78	72	E 1	S 1	SSW 0	0	9	10	•		13
27	– 20	– 04	05	– 06	03	6664	6662	6600	–	69	68	70	SW 1	NW 0	NW 0	7	10	10	•		11
28	– 35	– 42	– 20	– 32	– 22	6574	6601	6634	–	74	78	79	NNW 0	SW 0	SSE 1	10✳	10	10✳	12		11✳ 7¼–8¾ mU, 15½–18 *)
29	– 40	– 19	– 29	– 29	– 19	6634	6604	6563N	–	74	79	82	SSE 0	NNW 1	N 1	10	10	10	21		13✳ 15¼–19 mU
30	– 21	– 10	– 20	– 17	– 07	6567	6581	6607	–	80	61N	88	WSW 1	SW 2	W 3	10✳	9✳	10✳	23		21✳ 3½–15½ mU
31	– 50	– 52	– 73	– 58	– 47	6629	6637	6654	–	85	81	90	ENE 1	NNE 1	NE 1	9✳	10✳	10	18		22✳ n–19¼ mU
																			Summe		
M.	– 04	13	– 03	02	05	6759	6762	6762	–	79	77	82	—	—	—	64	61	65	560		4

2. • 21–n mU 3. • 21¾–n mU 20. ✳ 20¾–21½

° λ ′ | ° φ ′ | H_b (m) | δ (mm) | Beobachter:

6 06 | 46 14 | 430 | −0.05 | CENTRE METEOROLOGIQUE

Genève-Cointrin (Aéroport)

JANUAR 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	− 34	− 12	− 17	− 21	− 26	7127	7131	7152	31	88	75	70	W 1	SW 2	SW 2	10	8	9	•		
2	− 42	00	− 58	− 33	− 37	7188	7190	7187	25	68	48N	81	W 1	WSW 1	W 0	8	1	0	•		
3	−101N	04	− 65	− 54	− 58	7179	7171	7174	25	85	64	85	W 1	SW 1	SW 1	0	0	0	•		⌴ I
4	− 54	− 18	− 06	− 26	− 29	7143	7109	7064	35	88	94	93	WSW 1	N 0	W 0	9	10✳	10•	75		✳ 11¼-17½, • 17½-n mU
5	34	50	02	29	26	7025N	7035	7139	49	95	82	58	SW 2	WSW 3	N 1	10•	10•	8	257X	4	• n-0½, ▽ 4¼-7¾ mU *)
6	− 42	− 02	− 62	− 35	− 38	7151	7154	7188	28	71	64	89	N 2	E 2	W 0	1	6	6	•	1	
7	− 41	− 12	− 19	− 24	− 27	7225	7234	7238	29	88	71	64	N 0	ENE 2	ENE 3	9	1	1	•	1	⸗ III
8	− 44	− 30	− 28	− 34	− 37	7242	7235	7236	27	74	70	70	NNE 2	ENE 1	NE 1	10	10	10•	19	1	• 23¾-n
9	− 14	04	04	− 02	− 04	7224	7225	7223	41	88	79	97	WNW 1	W 0	WSW 1	10	10•	10•	208	1	• n-2½ mU, 5½-6 *)
10	05	23	02	10	08	7183	7169	7163	49	95	94	95	WSW 0	SSW 1	WSW 1	10≡•	10•	10≡	43		• n-15½, ≡ 7-n mU
11	02	10	07	06	04	7138	7112	7097	48	96	94	94	NNW 1	WSW 1	NE 1	10≡	10	10≡	02		≡ n-n mU
12	− 10	01	− 02	− 04	− 06	7085	7096	7128	44	98	94	94	ENE 1	SSE 1	NNE 1	10≡	10≡	10≡	•		• 0½-1, ≡ n-n
13	− 12	− 04	− 02	− 06	− 08	7135	7136	7148	43	94	94	94	N 1	SSW 1	WSW 0	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n, V I II
14	− 16	− 08	− 05	− 10	− 12	7150	7141	7127	42	94	93	93	WNW 1	SSW 1	WNW 0	10≡	10≡	10≡	20		≡ n-n, V I
15	00	14	12	09	07	7119	7124	7147	49	94	93	99	NNE 0	SW 1	W 1	10•	10•	10•	113		• 4¾-19, 21½-n mU, ≡ n-5
16	22	45	04	24	22	7177	7185	7203	53	93	89	93	SW 1	E 1	NNW 1	10•	8	1	01		• n-1½, ▽ 6¾-7¾ *)
17	06	65	− 02	23	21	7235	7249	7249	43	93	49	86	NW 0	ENE 1	E 0	9	1	0	•		⌴ I II
18	− 50	20	− 03	− 11	− 13	7255	7257	7278	38	90	72	91	SW 1	N 1	N 1	1	9	9	•		⌴ I
19	04	08	− 03	03	01	7288	7290	7291X	42	88	81	87	N 1	N 1	NE 1	10	10	10	•		
20	− 14	− 07	− 14	− 12	− 14	7282	7277	7279	38	87	78	84	NW 1	NE 1	NE 1	10	10	10	•		
21	− 11	− 11	− 16	− 13	− 16	7266	7256	7257	38	87	85	86	E 1	ENE 1	NW 1	10	10	10	•		
22	− 18	04	− 14	− 09	− 12	7259	7259	7254	39	91	79	88	E 1	WSW 0	W 1	10	10	0	•		
23	− 12	− 01	44	10	07	7238	7233	7234	46	94	88	83	WNW 1	W 1	SW 2	10	8	10•	14		• 19½-n, ≡ 8-12½
24	49	68	58	58	55	7233	7236	7241	56	80	73	68	WSW 2	SSW 3	W 2	8	9	10•	00		• n-0¾, ▽ 12½-12¾ *)
25	04	73X	55	44	41	7225	7225	7230	52	93	61	68	E 1	ENE 1	NNW 1	4	9	10	00		
26	32	70	24	42	38	7235	7243	7258	56	93	71	93	SW 1	NE 1	W 0	10•	9	4	34		• 3½-4½, 7-10¼ mU *)
27	33	70	47	50	46	7267	7281	7288	63	94	86	90	WNW 1	NNE 1	WNW 1	10•	10•	9	12		• 2½-14 mU, 16½-18 *)
28	20	31	25	25	21	7271	7268	7267	51	94	82	82	NNE 1	ENE 2	N 1	8	10	10	•		
29	06	52	16	25	21	7252	7238	7202	45	90	60	83	E 0	S 1	NNW 1	9	4	9	21		
30	34	52	44	43	38	7148	7141	7162	59	90	85	93	WSW 2	S 0	NNW 1	10	10•	10•	92		• 0½-4½, 7½-22½ mU
31	51	47	00	33	28	7209	7248	7259	40	60	62	64	N 3	E 2	NNE 1	10•	6	6	03		• 1-2½, 5¾-10½ mU, ⸗ I
																			Summe		
M.	− 07	20	01	04	02	7198	7198	7205	42	88	78	84	—	—	—	86	80	75	914		

5. • 8½-14, ▽ 15-18, ⸗ II 9. • 11-11½, 13-n 16. ≡ 20-23½ mU 24. • 15¾-18½, 21½-n mU, ⸗ II 26. ▽ 14½-15 27. ≡ 16½-17½

FEBRUAR 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	− 12	09	− 14	− 06	− 11	7227	7211	7224	32	73	57	77	NNE 2	NE 1	W 1	9	8	4	•		⌴ I
2	04	05	30	13	07	7219	7219	7217	48	73	94	93	SW 2	WSW 2	SW 2	9	10•	10•	295X		✳ 6¾-13, • 13-n
3	81	96	89	89	83	7214	7223	7223	77	88	85	84	SSW 3	SSW 3	SSW 3	10•	10•	10•	128		▽ n-3, • 3-n, ⸗ n-n ≈
4	103	114X	103	107	101	7214	7199	7166	61	60	53	48	SSW 3	SSW 3	SSW 3	9	9	10	97		• n-5 mU, ▽ 7¾-8 *)
5	54	42	54	50	43	7142	7141	7150	53	78	88	67	S 2	SW 2	SW 3	10•	10•	9•	37		• n-14, ▽ 16-17½ *)
6	45	65	27	46	39	7198	7227	7226	50	68	64	86	SSW 3	SSW 2	N 1	7	5	9	02		▽ 1½-2, 4-4½, 6½-9 mU*)
7	24	53	66	48	41	7215	7223	7227	49	81	73	58	SW 2	SW 3	WSW 3	9	9	8	24		▽ 8½-8¾, 10½-12 mU *)
8	47	58	58	54	46	7241	7244	7242	59	82	80	94	SW 3	SSW 3	SW 3	10•	10•	10•	118		▽ n-3½, • 3½-n, ⸗ I II III
9	79	84	62	75	67	7219	7197	7179	51	56	52	62	SW 3	SW 4	WSW 2	10	10	10•	26		• n-2 mU, 7½-11*)
10	38	64	45	49	40	7181	7191	7187	39	61	44	75	W 3	W 4	WSW 2	9•	9✳	9•	173		▽ 2½-n mU, ⸗ n-p ≈
11	42	50	− 11	27	18	7121	7180	7219	42	81	55	67	SW 3	N 2	W 0	9•	8	4	03	2	• n-2, ✳ 2-4½, • 4¼-8½*)
12	− 16	34	70	29	19	7186	7142	7144	45	91	85	57	SW 1	W 3	WSW 3	10✳	10•	8•	147		✳ 6¾-11½, • 11½-18 mU*)
13	31	58	− 12	26	16	7188	7187	7163	31	47	35N	74	WSW 3	W 3	NW 1	8	2	0	•		▽ 1-2, △ 6¾, ⸗ n-fr ≈
14	00	04	01	02	− 09	7113	7096N	7115	31	68	66	60	NE 2	N 1	NNE 2	10	10	8	29		✳ 12-12½
15	− 15	− 06	− 23	− 15	− 27	7161	7178	7215	26	68	57	51	NNE 2	NE 2	ENE 3	10✳	9✳	9	00	3	✳ 0-10¾ mU, 13¼-16mU *)
16	− 94	− 21	− 41	− 52	− 64	7255	7250	7271	23	70	49	84	W 1	SSW 2	W 1	1	9	8	08	1	✳ 17-20¾
17	− 98N	− 36	30	− 35	− 48	7287	7266	7214	33	86	80	82	WSW 1	SW 2	SW 3	9	10✳	10•	90	4	✳ 11-19¼ mU *)
18	05	12	− 02	05	− 08	7234	7270	7311	44	94	80	94	NE 1	WSW 2	SW 1	10✳	8✳	10✳	20	3	▽ n-13¾ mU, 20½-22½
19	− 24	01	14	− 03	− 17	7315X	7309	7315X	43	92	83	90	SW 1	WSW 2	WSW 1	10	10✳	9•	77	6	✳ 10½-18¾, • 18¾-n mU
20	27	49	71	49	34	7292	7269	7279	50	90	83	50	WSW 2	SW 3	NW 1	10•	10•	9	86	4	• n-21 mU, ⸗ m-p
21	29	43	51	41	26	7268	7266	7277	56	90	89	92	W 2	W 2	W 1	10•	10•	10•	180		• 1½-n mU
22	56	67	60	61	45	7269	7272	7245	65	89	81	90	SW 2	WSW 3	WSW 3	10•	9•	10•	96		• n-n mU, ⸗ II III
23	73	84	34	64	47	7242	7255	7235	42	44	40	87	SSW 3	WNW 2	WSW 2	7	7	10•	98		• n-6, 20½-23¾ *)
24	66	48	16	43	25	7281	7229	7269	52	75	59	93	S 3	W 2	N 1	9•	9•	10•	110		✳ n-1½, • 1½-22 mU *)
25	05	41	− 07	13	− 06	7254	7232	7218	39	79	53	93	S 1	W 2	WSW 1	7	9	4	05	1	▽ n-10 mU, 14-16¾
26	− 11	32	08	10	− 10	7206	7214	7221	37	91	55	64	W 1	ENE 3	NNE 3	9✳	9	6	00		✳ 6½-7¾, ⸗ 9-n ≈
27	01	20	− 02	06	− 15	7214	7219	7231	28	60	46	55	NNE 3	NE 3	NNE 2	8	2	2	•		⸗ fr-m, p ≈
28	− 16	08	− 12	− 07	− 29	7241	7259	7279	26	60	48	54	NE 3	NE 3	NNE 2	4	4	10	•		⸗ I II
																			Summe		
M.	19	38	27	28	16	7221	7220	7224	44	75	66	74	—	—	—	87	84	81	1849	1	

4. • 22½-n, ⸗ I II III 5. ▽ 21½-n mU, ⸗ III 6. ▽ 21¾-22, ⸗ fr 7. ▽ 20-n mU, ⸗ II III 9. ▽ 18-22, ⸗ n-p ≈, s
11. ▽ 10¼-13¼ mU, ⸗ fr I 12. ▽ 20½-24 mU, ⸗ p-n ≈ 15. ⸗ III 17. ▽ 19¼-n mU, ⸗ III 23. ✳ 23¾-n, ⸗ I 24. ≈ ▽, ⸗ a-p

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 06 46 14 430 -0.05

Genève-Cointrin (Aéroport) CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Sumf.-druck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAERZ 1970											
1	- 28	06	- 30	- 17	- 40	7281	7283	7271	26	62	51	70	N 2	ENE 2	WSW 1	9	6	0	•		
2	- 31	- 15	- 09	- 18	- 43	7224	7188	7133	35	74	85	92	WSW 2	SW 3	SW 2	10	10≡	10	11		✳ 12½-n, ≡ 13½-18, ✓ II
3	- 13	14	- 20	- 06	- 33	7077	7078	7100	28	67	50	50	SW 2	N 1	NNE 2	9	8	10	04	5	✳ n-1½, 3½-4, 11½-12 *)
4	- 48	13	- 26	- 20	- 49	7120	7111	7059N	27	52	42	93	N 2	S 1	W 2	6	2	10	61	3	✳ 20½-n
5	- 05	17	- 13	00	- 31	7073	7122	7192	37	83	76	76	WSW 2	SSW 2	NE 1	10	9	10	08	12	✳ n-2½, 4½-9 mU *)
6	- 55	21	- 55	- 30	- 63	7220	7240	7259	27	92	44	67	NNE 1	SW 1	W 1	9	4	0	00	7	✳ 2½-4, 7½-10 mU
7	- 84N	03	- 11	- 31	- 66	7254	7237	7220	28	84	40	93	W 1	WSW 2	WSW 1	8	10	10	49	2	✳ 17½-n, ⊕ 13½-16
8	11	35	- 20	09	- 28	7181	7195	7222	32	91	39	55	SW 2	S 1	W 1	10	8	1	-	4	✳ n-1½, 3½-7¼
9	- 81	26	- 26	- 27	- 66	7227	7224	7238	27	85	45	72	W 1	SW 2	NNW 1	3	1	0	•		
10	- 71	40	00	- 10	- 51	7254	7256	7258	30	87	56	72	W 1	E 1	W 1	0	5	10	•		
11	- 18	58	01	14	- 29	7252	7246	7252	34	82	47	61	NW 1	ENE 2	W 1	7	5	0	•		
12	- 41	50	14	08	- 37	7239	7210	7207	32	85	47	63	W 1	ENE 2	W 1	3	4	9	•		⌴ I
13	- 23	63	14	18	- 29	7216	7207	7190	35	91	41	67	W 1	ENE 2	E 0	2	9	5	•		
14	24	48	37	36	- 13	7162	7152	7169	39	65	58	61	NE 3	ENE 3	ENE 3	9	8	10	00		✓ I II III
15	25	38	28	30	- 21	7176	7193	7219	39	77	63	59	NE 3	ENE 4	ENE 4	10•	9	0	00		• 6¾-10½ mU, ✓ ✓ n-p zw
16	11	64	33	36	- 16	7251	7260	7282	34	61	43	56	NE 4	NE 3	NE 2	3	0	0	•		✓ ✓ n-p zw
17	- 25	74	48	32	- 21	7290	7279	7272	37	91	43	80	W 0	E 2	W 1	1	8	10	16		
18	29	56	83	56	01	7236	7212	7194	52	90	89	46	W 3	WSW 3	SSW 2	10•	9•	9	149		• 5¼-19½, ✓ I II
19	35	55	35	42	- 14	7204	7234	7286	47	71	55	84	W 1	WNW 2	SW 1	9	8	10	14		☂ 3½-10 mU, 17-18 *)
20	24	92	42	53	- 05	7315X	7304	7301	46	86	40	74	WSW 1	W 2	N 0	10	9	2	•		
21	- 12	110	45	48	- 11	7288	7266	7250	48	93	45	79	NW 1	E 1	W 1	2	1	5	•		⌴ I
22	42	93	64	66	06	7244	7239	7238	65	89	67	94	NNE 0	SSW 2	NW 1	4	10•	10•	203X		• 13-n mU, ≡ 22½-23½
23	66	81	72	73	12	7226	7227	7226	74	93	84	91	NNE 1	NNE 1	N 0	10•	10•	10	144		• n-13 mU, ☂ 16-16½ *)
24	63	68	59	63	01	7216	7232	7240	67	93	83	81	ENE 1	WSW 3	WSW 1	10	10•	10•	42		☂ n-5, • 7-14, ✓ II
25	50	97	59	69	05	7236	7228	7232	61	92	60	88	N 1	E 1	WNW 1	10	9	9•	22		• 1-4 mU, 16½-18½ *)
26	32	112	78	74	09	7229	7217	7203	65	94	54	90	W 1	E 2	WSW 1	9	8	10•	104		• 18-n, ≡ 3-7½
27	52	69	13	45	- 21	7191	7199	7214	41	75	45	57	SW 1	W 2	NE 1	9	9	2	•		• n-3½ mU
28	- 11	39	26	18	- 49	7211	7208	7207	28	60	38	48	E 1	NW 2	NW 0	9	8	5	•		
29	11	38	39	29	- 39	7228	7239	7259	37	64	54	66	WSW 2	SW 3	W 0	10	10	9	•		✓ II
30	06	117X	102	75	06	7239	7220	7200	45	81	35N	43	W 0	WSW 3	S 2	1	8	8	32		✓ II, ⌴ I
31	63	79	68	70	00	7169	7151	7163	62	88	81	65	SW 2	SW 3	SW 2	10•	10	9	127 Summe		• 1½-4¼, 6-10½ *)
M.	-	54	24	26	- 24	7217	7215	7218	41	80	55	71	—	—	—	7.2	7.2	6.5	986	1	

3. ☂ 14½-17½, ≡ 15-16 5. ✳ 11½-15 mU, 19¾-22½ mU 19. ☂ 21½-22½ 23. • 19-21 mU, 23-23½ mU 25. ☂ 20½-21
31. ☂ 10½-14 mU, 17-17¼, 23-23¼, ✓ II, R

										APRIL 1970											
1	36	48	41	42	- 29	7173	7176	7188	44	77	81	51	SSW 2	SSW 2	SW 2	6•	7	8	30		☂ 2½-4½, 7½-9½ mU *)
2	- 04	36	- 04	09	- 63	7200	7207	7236	39	90	64	75	SW 2	E 2	NE 1	8✳	7✳	9	27		☂ 2½-3, 6-9½, 11-16 mU*)
3	- 16	40	25	16	- 57	7247	7246	7251	32	67	48	55	W 1	WSW 2	SSW 2	7	4	10	09		☂ 0½-1, 8½-10, ✳ 23-n
4	01	48	14	21	- 53	7218	7219	7220	42	93	48	85	SW 2	SW 1	W 2	10✳	9	9✳	25	3	✳ n-11 mU, ☂ 14-14½ *)
5	09	04	04	06	- 69	7213	7197	7230	41	73	92	71	SSW 2	WSW 1	S 0	10✳	10✳	4	42	1	☂ 5½-14¾, ≡ 10-14 zw
6	- 24N	41	50	22	- 54	7215	7195	7182	38	86	49	61	N 1	W 3	WSW 1	9	9	10	48		• 19½-20½, ⌴ ⊕ I, ✓ II
7	29	39	28	32	- 45	7164	7162	7154	53	91	84	89	WSW 2	SW 2	N 0	10	10•	10	173		• 1½-19 mU, 22½-n
8	25	41	13	26	- 52	7127	7119	7116N	51	93	80	93	NE 1	E 1	SW 1	10•	10•	10•	110		✳ n-0½, • 0½-3½ mU *)
9	11	46	05	21	- 58	7127	7136	7166	46	89	70	94	SW 1	SW 3	W 1	8	9	10✳	129		• n-3, ☂ 12½-14 *)
10	- 02	53	14	22	- 59	7195	7211	7237	41	86	52	80	WNW 1	SSW 2	SSW 1	8	9	1	00	4	☂ 11¾-12, ☂ 14-15
11	- 04	83	41	40	- 42	7243	7241	7235	39	85	45	65	WSW 1	SW 2	ESE 1	6	5	6	00		
12	60	92	72	75	- 08	7230	7229	7224	56	60	57	87	W 2	SW 3	SW 3	9•	10•	10•	300X		• 6¾-n mU, ✓ II III
13	88	128	81	99	15	7207	7213	7261	58	83	40	49	SSW 3	SSW 3	W 2	10•	8	9•	73		• n-11½, ☂ 11½-13 *)
14	51	91	62	68	- 18	7300	7312	7331	53	82	57	66	SSW 2	SSE 1	NNE 1	10•	8	8	01		☂ n-2, • 2-3½, 7-10 mU*)
15	40	101	54	65	- 22	7342	7342	7348	51	80	50	72	NNE 1	NE 2	N 0	4	2	0	•		⌓ I
16	43	142	89	91	02	7353X	7332	7325	53	81	30N	70	WNW 1	E 2	ENE 1	7	3	6	•		⌴ I, ⌓ III, ⊜ 20½-21½
17	68	183	123	125	35	7322	7304	7292	66	84	36	56	WNW 1	ENE 1	NNE 1	1	7	5	•		⌓ I, ⊜ 0¼-2
18	96	235X	149	160	68	7288	7267	7245	72	75	30N	61	W 1	SW 1	NE 1	7	1	9	24		⌓ I
19	114	115	92	107	14	7224	7210	7211	90	100	98	91	NW 1	SW 1	SSW 2	10	10•	10•	275		• 4¾-n mU
20	68	87	56	70	- 25	7244	7267	7293	59	95	65	85	NNE 1	ENE 2	NNE 1	10•	9	9	13		• n-10½ mU, ☂ 16½-18½ mU
21	38	114	74	75	- 22	7319	7319	7337	49	91	43	75	WNW 1	SW 1	N 1	0	1	4	•		⌓ I
22	83	158	97	113	15	7343	7332	7312	63	73	54	85	N 1	E 1	E 1	8	8	2	•		
23	111	213	152	159	59	7296	7280	7269	72	84	41	57	S 1	SW 3	WSW 2	7	9	6	00		✓ II, ⊕ 13-13½
24	136	162	122	140	39	7286	7277	7263	77	73	62	80	SW 2	W 2	E 1	5	6	9	03		• 3¾-5½ mU, ☂ 9¾-10½ mU*)
25	115	154	111	127	25	7249	7224	7197	73	84	56	89	SW 2	SW 3	WSW 3	5	9	10•	78		• 20-n, ✓ II III
26	65	114	57	79	- 25	7173	7171	7203	56	89	58	97	SSW 2	SW 3	SSW 2	10•	6	8	41		• n-8½ mU, ☂ 13¾-16 *)
27	64	70	54	63	- 43	7214	7225	7239	51	81	75	91	SSW 2	SW 1	WSW 1	6	9	9	03		☂ n-2, 4-4½, 11¼-15½ mU
28	49	88	50	62	- 45	7249	7253	7270	52	93	65	89	WNW 0	ENE 2	NW 1	3	9	9	•		☂ 5½-6½, ⌓ I
29	57	83	36	59	- 49	7274	7260	7270	42	75	62	100	SW 2	W 3	WSW 2	9	9	6	28		☂ 10¾-13 mU, • 15-21 *)
30	37	85	75	66	- 44	7300	7306	7305	37	63	42	68	NE 2	N 1	WSW 1	1	4	9	30		• 22½-23, ⌓ I
M.	48	96	61	69	- 20	7244	7241	7247	53	82	58	76	—	—	—	7.1	7.2	7.5	1462 Summe		

1. ☂ 12-13¼, 15¼-21¼ mU, ✓ ⊐ 2. ☂ 21-21½ 4. ☂ 21-23½ 8. • 5½-n 9. ☂ 15½-16, 19-22, ✓ II, 15¾-16
13. ☂ 19-n mU, ✓ I, p 14. ☂ 12½-13 24. ☂ 12¾-13½ mU, 23-24 mU 26. ☂ 19-21½, ✓ II 29. ☂ 22¼-22½, ✓ II

° λ ′ ° φ ′ H_B (m) G (mm) Beobachter:

6 06 46 14 430 -0.05

Genève-Cointrin (Aéroport)

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									MAI 1970												
1	48	80	65	64	- 48	7304	7310	7319	55	98	75	74	W 1	ENE 2	NW 1	10 •	2	4	02		• n-8
2	60	108	66	78	- 35	7313	7301	7304	58	80	59	100	NNE 1	E 1	E 1	9	10 •	8	12		• 13-21 mU
3	71	143	106	107	- 08	7297	7279	7267	71	96	55	83	ESE 0	E 2	NE 1	9	2	0	•		
4	86	153	128	122	06	7256	7228	7207	80	94	65	75	E 1	NNE 2	ENE 1	9	1	1	•		≏ I
5	99	173	129	134	16	7197	7183	7175	80	91	59	70	NE 1	NE 2	E 1	9	1	0	•		≏ I
6	116	149	104	123	03	7164	7163	7178	82	78	70	95	N 1	SW 3	W 2	9	9 •	10	05		▽ 11½-16½ mU, 17¾-19½ mU *)
7	107	177	131	138	17	7169	7156	7147	N 80	89	51	73	E 1	ENE 2	WSW 2	8	3	4	00		
8	122	92	86	100	- 22	7147	N 7177	7197	78	85	93	97	WSW 2	SW 2	SSW 1	10 •	9 •	6	20		• 6¾-8 mU, 10½-14¾ mU *)
9	75	141	115	110	- 14	7203	7187	7166	71	94	56	79	NE 1	SE 1	S 1	6	10	10	09		≏ I
10	105	87	68	87	- 39	7171	7188	7190	74	90	90	99	W 0	SSE 2	NNW 1	10	10	9	30		• 2½-5 mU, 9½-13¼
11	94	121	98	104	- 24	7189	7188	7181	71	85	64	93	WSW 2	NW 3	NNW 1	8	8	9	06		• 2¼-3½, 5¾-6¼, ▽ 13-13¼ *)
12	120	167	94	127	- 02	7192	7197	7215	74	75	46	98	SW 3	SW 3	N 1	8	8	4	11		▽ 11¾-12¼, 14¾-15, 18-19 *)
13	118	176	97	130	- 01	7236	7239	7244	77	80	48	90	SW 0	SW 2	SW 1	8	5	0	00		▽ 2-2½, 11½-12
14	98	189	150	146	14	7238	7215	7184	80	86	44	78	NW 1	E 2	NW 0	0	3	8	18		▽ 19½-20, ≏ I
15	133	188	116	146	12	7197	7187	7207	73	80	50	93	WSW 2	SSW 2	SW 2	9	4	9	50		▽ 1½-2, 22-n mU, R
16	102	126	108	112	- 23	7208	7217	7225	86	96	79	94	SSE 1	E 1	NE 1	9	10	10 •	08		▽ n-1, • 2-7, ▽ 16½-17 *)
17	106	126	117	116	- 20	7233	7234	7256	89	99	87	80	W 1	NNW 2	NE 2	9	9 •	5	24 X		▽ 6½-7, 12¼-13¾, R
18	114	168	139	140	03	7281	7288	7295	76	88	56	49	ENE 2	NE 3	NNE 3	9	1	0	•		✓ a-n N, ≏ I
19	119	174	122	138	- 01	7310	7302	7294	63	68	43	64	E 1	NE 2	E 1	0	4	3	•		≏ I
20	104	164	122	130	- 10	7288	7283	7274	73	75	53	81	W 0	E 2	ESE 1	4	9	9	00		≏ I
21	109	128	120	119	- 23	7251	7238	7230	84	92	85	65	W 0	WSW 3	WSW 2	9	10 •	10 •	32		▽ 13½-14, • 21-22½ *)
22	82	93	77	84	- 59	7243	7265	7292	66	85	72	92	S 1	WSW 1	W 1	9 •	9	4	04		▽ n-3½ mU, 5½-6, 7½-8½ *)
23	75	154	99	109	- 35	7307	7306	7315	63	85	45	75	NNE 1	NNE 2	NE 1	1	1	0	•		≏ I
24	100	173	134	136	- 09	7322	X 7310	7303	73	76	48	80	NE 1	E 2	NNW 1	2	9	5	•		≏ I, ⊕ 11½-21
25	136	245	X 191	191	45	7301	7284	7290	95	81	45	61	W 0	WSW 2	SW 1	8	2	6	00		≏ I
26	141	200	135	159	11	7302	7302	7300	79	92	42	62	NW 1	E 2	ENE 2	6	6	2	•		▽ 6½-6¾, ≏ I
27	126	196	129	150	01	7297	7276	7255	70	73	45	61	E 1	E 2	ENE 1	1	4	1	•		≏ I
28	124	196	148	156	06	7252	7239	7231	65	80	35	N 60	E 2	NE 2	NNE 1	0	3	0	•		≏ I
29	119	220	127	155	03	7231	7212	7227	84	77	45	96	WSW 1	SW 3	W 1	4	9	10	56		▽ 17½-19, 20¾-22¾ mU *)
30	114	150	103	122	- 31	7240	7259	7286	87	94	72	88	SE 1	SSE 1	N 1	10	9	5	00		• 2¾-6 mU, ▽ 14¼-14½
31	110	197	142	150	- 04	7302	7301	7304	78	84	39	80	NE 1	ENE 2	NNE 1	0	1	0	•		≏ I
																			Summe		
M.	104	156	115	125	- 09	7246	7242	7244	75	85	58	80	—	—	—	65	58	49	357		

6. • 21¾-22, ✓ II, ≏ I 8. ▽ 18-18½ 11. ▽ 22¼-23, ✓ II, ⊕ 14-16¾ 12. ✓ I II 16. • 20½-22 mU 21. ▽ 23½-n, ✓ II, ≏ I
22. ▽ 13-13½, 15¾-16 29. ✓ p, ≏ I, R

									JUNI 1970												
1	141	215	166	174	19	7311	X 7305	7306	95	75	50	73	N 1	ENE 2	N 1	1	2	1	•		≏ I
2	167	226	163	185	29	7311	X 7298	7296	88	74	44	58	NNE 1	NE 2	NE 3	1	6	0	•		≏ I
3	124	190	156	157	00	7290	7277	7256	63	66	49	44	ENE 3	ENE 2	NNE 2	0	1	2	•		
4	117	152	118	129	- 29	7247	7230	7230	82	75	65	100	NE 2	ENE 2	WSW 1	8	4	9	70		▽ 14½-16¾, 19½-20, R
5	117	136	120	124	- 35	7235	7239	7237	94	94	75	95	NE 1	NE 1	N 1	10 •	10	6	03		▽ 0-4, • 7½-10½
6	115	180	171	155	- 05	7221	7193	7191	N 95	92	66	92	NE 2	NE 2	S 1	10	7	8	01		▽ 20¾-21½, R
7	156	244	154	185	24	7207	7196	7221	110	89	48	87	ENE 1	NNE 2	NE 1	9	4	6	09		▽ 16½-18, 19¼-20½, R
8	161	237	155	184	22	7219	7203	7210	113	80	50	90	E 1	ENE 2	NW 1	1	4	9	69		▽ 19½-20¾, R
9	142	217	172	177	14	7216	7216	7236	105	95	50	70	WSW 1	WSW 3	W 3	9	4	5 •	04		• 3½-6½, ▽ 21½-22, ✓ II III
10	152	191	165	169	05	7254	7260	7263	121	88	77	93	SW 1	WSW 2	SSW 1	9	9	5	00		▽ 11½-13½ mU, 23½-24, ≏ I
11	158	230	154	181	16	7267	7258	7262	119	91	54	88	NE 1	ENE 2	W 1	8	3	6	00		▽ 6¾-7, 14½-15, R
12	161	242	167	190	24	7260	7248	7237	111	88	43	N 88	E 1	ENE 2	SW 1	1	2	1	00		▽ 17-17⅔, ≏ I, R
13	168	246	169	194	27	7238	7228	7219	112	82	48	83	E 1	NE 2	WSW 0	4	1	6	•		≏ I
14	176	245	159	193	25	7224	7208	7236	120	80	52	95	W 1	E 2	N 1	8	9	6	193 X		• 16½-17¼, ▲ 16¾-17, ✓ p, R
15	177	240	188	202	33	7241	7235	7236	124	84	53	83	NE 1	ESE 2	W 1	5	5	6	00		
16	196	252	198	215	45	7235	7224	7220	132	82	48	85	E 1	WSW 3	NE 1	2	8	10 •	151		▽ 18¾-20 mU, 21½-24 mU *)
17	181	148	135	155	- 16	7226	7229	7228	117	85	95	92	ENE 1	NE 2	WSW 1	9	9 •	3	100		▽ 0¾-2¾, 12¼-15½ mU, R
18	154	215	162	177	05	7218	7200	7207	113	84	55	91	NW 1	NE 1	SSE 1	6	6	9	20		▽ 11½-12, 20-20½, 22-23, ≏ I
19	141	192	171	168	- 05	7227	7238	7261	110	88	66	87	SW 2	W 2	SW 1	10	9	10	01		▽ 1½-2½, 16-16½
20	162	199	170	177	04	7281	7293	7301	121	94	68	86	WNW 0	NE 2	NE 1	10	10	9	•		
21	175	229	198	201	27	7301	7293	7295	127	82	60	84	NE 1	NE 1	ENE 0	2	1	1	•		≏ I
22	179	251	192	207	32	7291	7275	7277	126	80	55	74	NE 1	E 1	NE 2	0	1	2	•		≏ I
23	174	262	189	208	32	7280	7265	7279	123	86	45	85	W 1	WSW 2	E 1	1	1	5	00		≏ I
24	178	241	204	208	31	7283	7273	7281	121	83	54	68	S 1	W 2	NE 1	5	6	9	•		▽ 0¾-1, ≏ I
25	186	251	207	215	37	7294	7291	7289	116	77	49	69	SW 1	E 1	NE 1	2	1	1	•		≏ I
26	205	262	220	229	50	7289	7270	7264	141	79	54	84	NE 1	ENE 2	S 1	1	4	9	•		≏ I
27	198	278	X 215	230	51	7264	7248	7249	119	78	46	64	SW 1	SW 2	SSE 2	9	5	8	14		▽ 8-8½
28	174	143	126	148	- 32	7258	7289	7296	113	88	92	97	SW 3	S 2	SW 1	10 •	10 •	5	107		▽ 2¼-3½, • 3½-5, 6¼-10 *)
29	140	195	154	163	- 18	7290	7275	7263	92	88	54	65	WSW 1	SSW 2	SSW 2	9	5	10	17		• 2½-4 mU, 7¾-8
30	131	177	100	N 136	- 46	7250	7244	7245	77	86	45	76	SW 1	W 2	E 1	9	5	1	00		• 0-1½, 3¼-5½
																			Summe		
M.	160	216	167	181	12	7258	7250	7253	110	84	57	82	—	—	—	56	51	56	759		

16. ≏ I, R 28. ▽ 11-14, 18½-19½

° λ ′ ° φ ′ H_0 (m) G (mm) Beobachter:

6 06 46 14 430 −0.05

Genève-Cointrin (Aéroport)

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	120	177	159	152	− 30	7231	7224	7223	91	73	59	90	WSW2	WSW2	WSW2	10	9	9	03		• 5½–5⅔, 17½–19, ▽ 22–23½
2	156	192	143	164	− 19	7237	7239	7260	76	65	51	52	SW 2	WSW3	SSW2	8	4	9	00		↙ II
3	126	163	139	143	− 41	7258	7254	7267	77	86	52	61	W 1	SW 1	E 2	9	8	6	•		▽ 14
4	125	184	119	143	− 42	7280	7284	7302	76	86	45	75	W 1	NNE2	ESE1	9	5	1	•		⌓ I
5	129	209	168	169	− 16	7312X	7304	7301	93	75	50	83	NW 0	ENE2	ENE1	7	1	1	•		⌓ I
6	179	243	184	202	16	7295	7283	7267	120	76	51	85	NE 1	NE 2	N 0	1	1	3	•		⌓ I
7	191	264	212	222	36	7260	7234	7220	130	81	53	80	NNE1	E 1	WNW1	2	4	2	•		⌓ I
8	204	248	181	211	24	7219	7215	7215	115	66	48	86	WSW0	SW 2	SW 1	4	5	4	00		▽ 17¾–18, 19¼–19½, ⌓ I, ℞
9	181	249	174	201	14	7224	7225	7263	119	85	44	85	WNW3	SW 3	W 1	9	8	6	05		▽ 8¼–9½, 14¼–14¾, 18–18½*)
10	166	242	185	198	11	7285	7276	7280	113	90	45	80	N 0	E 1	W 2	6	1	0	•		
11	180	269	208	219	31	7286	7282	7286	107	80	37	65	WSW1	SE 1	NE 1	1	2	1	•		⌓ I
12	201	261	211	224	36	7295	7283	7282	127	73	50	74	N 1	NE 2	NE 1	1	1	1	•		⌓ I
13	203	264	218	228	40	7278	7261	7251	130	80	51	75	NNW0	SE 1	W 1	0	1	1	•		⌓ I
14	198	296	243	246	58	7247	7221	7199	122	79	40	50	E 1	W 2	WSW2	4	1	9	12		▽ 21–21½, ⌓ I
15	137	121	106N	121	− 67	7193	7221	7243	84	82	74	98	N 2	ENE2	NNW1	9 •	9	10	45		▽ 0¼–8½ mU, 12–20 mU
16	120	147	122	130	− 58	7256	7269	7290	77	88	57	71	SSW0	NE 2	NE 1	9	9	9	•		▽ 0–3½ mU, • 3½–5½, ▽ 9¾–10
17	124	159	111	131	− 57	7290	7289	7299	73	86	48	69	NE 2	ENE2	NNE2	5	5	1	•		
18	124	188	138	150	− 38	7299	7286	7267	71	73	41	68	NE 2	NE 2	N 1	1	1	1	•		⌓ I
19	121	216	167	168	− 20	7239	7214	7203	86	85	45	69	W 1	E 2	WSW2	0	1	6	12		⌓ I
20	156	174	162	164	− 24	7183N	7185	7206	116	90	80	96	SW 2	SW 2	W 1	10 •	10 •	9	80X		• 6¼–12½ mU
21	177	218	201	199	11	7210	7217	7233	121	84	65	64	SW 1	SSW2	SW 2	9	9	5	•		• 0¾–1½, ▽ 3¾–4, 10½–11 *)
22	170	254	208	211	23	7253	7247	7250	132	84	53	83	W 1	E 1	SSE1	3	4	8	00		▽ 20⅔–21, ⌓ I
23	184	301	233	239	51	7265	7256	7260	125	86	37	75	W 0	SW 2	W 1	0	1	4	00		▽ 20¼–20½, ⌓ I
24	204	310X	176	230	42	7264	7230	7242	136	82	36N	87	W 1	WSW2	WSW2	1	0	8	36		▽ 18¼–20⅔ mU, 22½–23, ⌓ I, ℞
25	175	190	157	174	− 14	7267	7268	7279	84	60	58	60	SSW1	W 2	WSW2	5	6	6	•		
26	163	224	198	195	07	7271	7261	7265	99	70	48	72	SSE1	WSW2	W 0	8	9	9	•		
27	190	264	201	218	30	7267	7264	7264	127	80	48	82	ENE1	E 2	NE 0	4	1	0	•		⌓ I
28	199	292	217	236	48	7271	7257	7253	142	80	47	81	N 1	SSE1	W 2	0	1	5	08		▽ 21–22½ mU, ⌓ I, ℞
29	190	259	203	217	30	7265	7259	7269	123	85	46	70	W 0	ESE2	N 1	8	5	5	•		
30	190	249	208	216	29	7270	7262	7267	126	83	55	67	NE 1	ENE2	NW 1	8	4	9	•		⌓ I
31	180	258	182	207	20	7279	7277	7288	127	89	54	80	N 0	NE 1	ESE1	9	6	6	04		• 8¼–9½, ⌓ I, ℞
																			Summe		
M.	166	228	178	191	04	7260	7253	7258	108	80	50	75	—	—	—	52	42	50	205		

9. ▽ 22–22½, ↙ I ⌓, ℞ 21. • 13¾–18½ mU

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													AUGUST 1970								
1	174	252	196	207	20	7296X	7280	7273	120	83	47	81	NW 0	NE 2	SW 1	6	8	2	•		⌓ I
2	176	264	205	215	28	7269	7254	7245	128	87	45	88	NNW0	NE 2	W 1	0	1	4	•		⌓ I
3	181	288	214	228	42	7239	7221	7222	119	86	40	72	W 1	E 1	SW 1	0	2	2	•		⌓ I
4	192	274	206	224	38	7229	7220	7228	128	78	47	82	ENE0	ENE1	N 1	0	1	2	•		⌓ I
5	204	304X	232	247	61	7251	7247	7244	123	75	35N	68	NNW1	WSW2	N 1	4	3	1	•		⌓ I
6	219	296	235	250	64	7253	7241	7239	134	75	44	67	N 1	E 1	NNE1	6	1	0	•		
7	214	303	183	233	48	7246	7228	7250	134	82	42	93	NNW1	N 1	W 0	3	4	4	30		• 16¾–17½, ↙ p, ℞
8	191	254	188	211	26	7249	7236	7238	105	82	40	55	ESE1	WSW3	N 1	4	4	7	34		▽ 0–0½, 23½–24, ↙ II
9	150	161	148	153	− 32	7249	7253	7267	111	92	75	92	WSW1	SW 1	N 2	10	9	2	14		▽ 1½–3¾ mU, 8½–11 mU *)
10	148	154	164	169	− 15	7269	7273	7272	107	89	65	72	NW 1	N 1	NW 1	7	9	4	•		▽ 1½–2, 4–4½
11	155	203	166	175	− 09	7276	7277	7276	107	78	60	83	SW 2	WSW2	NNE1	10	8	6	00		• 9½–11 mU
12	184	238	176	199	16	7272	7260	7252	116	75	51	81	E 1	NE 3	SW 1	2	2	0	•		↙ II, ⌓ I
13	162	296	216	225	42	7261	7249	7250	118	85	35N	71	NW 1	SSW2	NNE1	1	1	5	•		⌓ I
14	205	226	199	210	28	7264	7271	7270	143	79	73	92	NW 1	E 1	WSW1	4	5	9	130		▽ 9¾–11¼, ℞
15	184	238	190	204	22	7275	7263	7248	139	90	65	84	N 0	ESE1	N 1	9	9	7	01		▽ 1½–3½
16	183	256	199	213	32	7230	7212	7207	142	90	53	93	NW 1	W 1	W 1	9	9	9	144		▽ 16½–17¾, 20½–21½, ▲ 20¾*)
17	170	211	128	170	− 10	7217	7228	7238	95	83	46	73	SSW1	WSW3	W 1	6	2	0	•		▽ n–6½ mU, ↙ ℞
18	118	191	144	151	− 28	7223	7209	7202	92	80	54	83	W 1	NE 1	W 1	1	9	6	48		⌓ I
19	162	246	222	210	32	7205	7193	7187N	129	95	53	67	SW 1	SW 1	SSW2	9	8	6	185X		• 2½–5, 6¼–6½
20	145	190	152	162	− 15	7224	7218	7229	107	93	56	93	W 1	NW 1	SW 2	ENE1	10 •	9	8	36	▽ 2–5½, • 6¼–8½, ▽ 9½–10 *)
21	128	145	118	132	− 44	7225	7231	7238	96	98	69	95	E 1	ESE1	N 1	10	9 •	4	01		• 3½–6, 10½–11, ▽ 13½–13¾
22	103N	185	119	136	− 40	7239	7231	7231	86	96	48	87	NW 1	W 2	WNW1	2	6	1	26		⌓ I
23	117	146	121	128	− 47	7233	7239	7235	98	97	80	94	WNW0	S 1	N 1	6	8	5	137		▽ 3–5½, 11¾–13, ℞
24	110	187	125	141	− 32	7245	7250	7258	86	88	51	85	W 1	NE 2	ENE1	4	8	0	•		⌓ I
25	126	193	133	151	− 21	7262	7260	7265	98	91	60	85	W 1	ENE2	WSW1	9	1	0	•		⌓ I
26	112	214	153	160	− 11	7275	7270	7273	111	97	64	94	SW 1	ESE1	W 1	2	2	0	•		⌓ I
27	122	253	190	188	18	7281	7265	7257	119	97	47	86	W 1	ESE1	SW 1	6	5	8	00		• 19¼–19½, ⌓ I
28	162	243	198	201	32	7244	7227	7226	112	92	49	61	WSW1	ENE2	NW 1	9	3	8	62		▽ 17½–18½, ⌓ I
29	159	187	178	175	07	7230	7234	7238	132	97	80	89	NW 1	E 1	W 1	10 •	10	9 •	37		▽ 1¼–1¾, 3½–12½ mU,*)
30	168	213	183	188	21	7249	7252	7266	134	93	70	91	W 0	E 1	NE 1	9	8	9	08		▽ 6–6½, 15½–16½
31	147	225	190	187	21	7268	7264	7265	121	100	55	72	W 1	E 2	NE 1	10 ≡	2	9	•		≡ 7½–8
																			Summe		
M.	160	228	176	188	09	7250	7244	7245	116	88	55	82	—	—	—	57	54	44	893		

9. ▽ 12½–13¼ 16. ▽ 23¼–n, ℞ 20. ▽ 19–19½, ℞ 29. ▽ 20–21 ¾ mU

° λ ' ° φ ' H_N (m) G (mm) Beobachter:

6 06 46 14 430 -0.05

Genève-Cointrin (Aéroport)

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									SEPTEMBER 1970												
1	157	232	162	184	19	7265	7259	7265	115	94	52	85	WSW1	S 1	W 0	1	8	6	00		▽ 11–11½, ⌓ I
2	123	221	150	165	01	7255	7241	7237	102	96	54	82	SW 1	W 1	W 1	6	3	0	•		⌓ I
3	164	199	165	176	13	7249	7264	7277	118	80	68	92	SE 0	WSW3	NE 1	9	9	7	00		▽ 8½–10 mU, ⌓ I, ⸗ II
4	147	221	154	174	12	7299	7300	7316	98	87	44	80	WSW1	ENE2	WSW1	5	4	3	•		⌓ I
5	163	246	172	194	34	7319	7308	7303	109	80	49	81	SW 1	SW 1	NE 1	8	4	0	•		⌓ I
6	152	235	173	187	28	7306	7287	7278	119	91	54	82	SW 1	E 2	NE 1	6	1	0	•		⌓ I
7	134	222	163	173	15	7271	7251	7234	118	98	60	93	SW 1	N 1	W 1	8	0	0	•		⌓ I
8	196	254	200	217	61	7228	7225	7239	117	66	46	69	SW 2	SW 3	SW 2	4	3	9	00		▽ 8½–9, 17½–22½ mU, ⸗ II, ⌓ I
9	179	257	191	209	54	7227	7209	7196	125	89	48	79	W 1	SW 3	W 0	2	5	0	•		▽ 0¾–1, ⸗ II, ⌓ I
10	161	282X	219	221	67	7197	7183	7190	116	92	37N	65	E 1	WSW3	SW 2	3	4	9	17		⸗ II, ⌓ I
11	143	142	122	136	- 17	7180N	7228	7240	107	99	87	87	WSW2	WSW3	SW 1	10•	10	8	139X		▽ 5¾–11½, • 14–14½, 17–18*)
12	90	187	146	141	- 10	7238	7215	7222	84	95	44	84	SW 1	SSW2	W 1	7	7	9•	12		▽ 20½–23 mU, ⌓ I
13	133	174	94	134	- 16	7248	7252	7259	84	84	56	95	WSW2	SW 2	WNW1	9	5	1	•		▽ 9–10½ mU, ⌓ I
14	88	198	135	140	- 09	7248	7231	7228	83	91	49	88	W 0	E 1	W 1	0	1	0	•		⌓ I
15	110	224	157	164	17	7234	7218	7249	102	97	55	75	NW 1	NNE 1	W 3	0	8	10•	54		▽ 19–22½ mU, ⸗ III, ⌓ I, R
16	124	174	112	137	- 09	7282	7301	7323	78	89	45	77	SW 2	W 3	NE 2	9	3	1	00		▽ 6½–7, 12–12½, ⸗ II
17	111	168	142	140	- 05	7321	7317	7311	66	68	46	60	NNE2	NE 3	NNE2	6	3	4	•		⸗ II
18	116	185	112	138	- 05	7302	7295	7301	77	77	55	72	E 2	NE 2	W 1	6	1	1	•		⌔ 1–5
19	75	194	115	128	- 13	7308	7303	7311	85	98	53	97	W 1	E 1	SW 1	0	6	2	•		⌓ I II
20	82	208	147	146	06	7310	7301	7296	96	97	56	86	WSW1	NNE2	W 0	4	1	0	•		⌓ I
21	107	223	139	156	17	7296	7283	7284	103	98	57	87	W 1	NNE2	WNW1	0	0	0	•		⌓ I
22	119	212	173	168	31	7284	7270	7276	112	96	68	80	WSW1	NNE2	NE 2	1	8	1	•		⌓ I
23	150	181	137	156	20	7275	7278	7283	95	85	65	65	NE 1	NE 2	N 1	8	8	0	•		⌓ I
24	112	171	94	126	- 08	7282	7278	7278	71	77	54	68	NE 3	E 2	N 0	3	0	0	•		⸗ ⌓ I
25	52N	176	101	110	- 22	7284	7282	7285	78	98	56	95	SW 1	E 2	W 1	0	1	0	•		⌓ I III
26	64	178	111	118	- 13	7282	7274	7277	97	100	64	95	W 0	E 1	NW 1	0	8	2	•		⌓ I
27	77	192	125	131	01	7297	7302	7320	96	100	62	93	W 1	NE 1	NNE1	3≡	1	0	•		≡ 6–8
28	71	174	106	117	- 11	7328	7324	7326	92	100	72	94	W 1	E 2	WSW1	10≡	0	0	•		≡ 6–8
29	70	205	117	131	04	7329X	7317	7315	91	95	57	95	WSW1	ENE1	SW 1	0	0	0	•		⌓ I
30	72	212	135	140	15	7298	7270	7276	81	99	50	60	WSW1	SW 3	WSW2	0	9	8	85		▽ 14–19 mU, 23¾–n, ⸗ I, ⌓ I
																			Summe		
M.	118	205	142	155	09	7275	7269	7273	97	90	55	82	—	—	—	43	40	27	307		

11. ⸗ II, R

									OKTOBER 1970												
1	104	128	104	112	- 11	7244	7260	7283	82	95	70	88	WSW2	W 2	N 1	10•	9	9	30		▽ n–5 mU, 6¾–12
2	105	139	147	130	09	7275	7248	7226	86	87	76	70	W 1	SW 3	WSW2	10	10•	9•	45		▽ 10¾–15½ mU, 21–23, ⸗ II
3	102	96	76	91	- 28	7240	7249	7288	60	57	74	83	W 1	SW 2	SSE1	6	9	8	15		▽ 6¼–9¼ mU, 11½–13 mU *)
4	52	110	92	85	- 32	7304	7303	7297	69	100	61	88	SW 1	NNW1	W 1	8	10	10	•		
5	59	159	93	104	- 11	7280	7254	7236	77	98	60	97	W 0	E 1	W 0	2	2	0	•		⌓ I
6	49	208X	139	132	19	7217	7202	7192	82	97	45N	84	WSW1	SW 3	W 1	0	1	1	•		⸗ II, ⌓ I
7	85	151	123	120	09	7175	7166	7201	94	95	79	98	N 0	E 1	WSW1	2	9	10•	116		• 15–16½, ▽ 16½–20 *)
8	119	145	128	131	22	7216	7230	7247	107	97	85	97	E 1	ENE1	NNE1	8	10	10•	333X		• 2½–3½, 6–6½, 9–10½, 14–n
9	126	142	131	133	26	7256	7262	7260	111	98	90	95	NNE1	E 1	NW 1	10•	10•	10	135		• n–11½, 13¼–17½, 19–20 *)
10	114	173	140	142	37	7279	7286	7296	111	98	74	97	WSW1	NNE2	SW 1	10	7	10•	03		• 18¼–18¾, 21¼–22, ≡ n–1
11	107	148	136	130	27	7299	7299	7314	106	98	85	94	W 1	ENE1	NNW1	10	10	10	•		≡ 4–7 N, ⌓ I
12	122	170	100	131	30	7331	7320	7321	92	87	60	94	N 1	ESE1	NW 1	9	1	0	•		⌓ III
13	60	178	96	111	12	7316	7306	7305	85	99	62	96	W 1	SW 1	NW 1	1≡	3	2	•		≡ 2½–8½
14	91	120	125	112	15	7292	7280	7279	91	98	84	82	W 1	WNW1	ENE2	10≡	10	10	•		≡ 0–11½, ⌓ II
15	121	132	113	122	27	7262	7261	7272	81	76	69	71	NE 2	ENE3	ENE3	9	10	10	•		⸗ II III
16	86	100	41	76	- 17	7281	7282	7293	62	72	70	92	E 2	ENE2	WSW1	9	8	10	•		
17	17	114	79	70	- 21	7292	7285	7295	60	95	68	91	WSW1	ESE1	W 1	5	0	0	•		⌴ I
18	77	92	87	85	- 04	7294	7297	7304	77	91	86	89	N 1	E 1	W 1	10	10	10	•		
19	80	153	106	113	26	7283	7250	7215	69	83	49	70	W 1	S 2	WSW2	10	4	9	58		• 23½–n, ⌓ I
20	69	59	33	54	- 31	7166	7162N	7180	57	78	81	94	SSW2	S 3	SSW1	10•	9	4	63		• n–12 mU, 13¾–14½ *)
21	04	80	43	42	- 42	7192	7208	7241	46	99	52	85	SE 0	NE 2	SE 2	6	6	9	00		⌴ I
22	38	80	48	55	- 28	7266	7275	7296	54	94	66	75	W 0	SE 1	N 1	8	9	9	00		▽ 1–1½, • 5–5½, • 6½–7 *)
23	38	83	47	56	- 26	7310	7316	7329	52	95	60	94	SSW1	NE 1	NNW1	9	9	6	02		• 3½–5½, 7¾–9, 13¾–14 *)
24	34	82	13	43	- 37	7342	7353	7354X	43	65	52	92	NE 1	NE 3	W 1	2	1	0	•		⸗ II
25	- 09N	100	18	36	- 42	7345	7329	7323	47	97	52	97	W 1	N 1	WSW1	9	6	0	•		⌴ I
26	00	128	35	54	- 22	7314	7299	7312	54	95	54	94	WSW1	WSW1	WNW1	6	8	0	•		⌴ I
27	- 09N	130	43	55	- 19	7325	7318	7322	55	96	56	96	W 1	NE 2	W 1	6	2	0	•		
28	10	133	45	63	- 09	7326	7318	7330	61	100	57	96	SW 1	WSW1	W 1	8≡	5	0	•		≡ 3½–10, ≡ III
29	32	81	30	48	- 22	7335	7333	7332	63	99	86	97	NW 1	WSW1	W 1	10≡	8	0	•		≡ 2½–11, 22–n, ⌓ III
30	03	142	29	58	- 10	7334	7323	7320	55	99	49	92	W 1	WSW1	WSW1	10≡	0	0	•		≡ n–10
31	- 04	153	57	69	02	7316	7310	7311	60	95	50	96	W 1	WSW2	SW 1	0	1	2	•		⌴ I
																			Summe		
M.	61	126	80	89	- 05	7281	7277	7283	73	91	66	90	—	—	—	72	64	54	800		

3. ▽ 17–18, 23–23½ 7. • 20–23, ⌓ I 9. ≡ 23–n 20. • 17–18½, ⸗ II 22. ▽ 12–12½ 23. • 17–17½

° λ ′ ° φ ′ H_B (m) G (mm) Beobachter:

6 06 46 14 430 -0.05

Genève-Cointrin (Aéroport) CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	03	183	56	81	16	7316	7312	7324	56	96	38	93	WNW 1	SW 1	SW 1	1	3	2	.		⌴ I, ▵ III
2	20	188	61	90	26	7321	7316	7316	64	97	42	97	SW 1	W 1	SW 1	5	8	0	.		▵ I II
3	24	211X	134	123	60	7309	7296	7300	66	96	38	65	WSW 1	SSW 2	SW 2	1	4	9	00		• 17-17½, ▵ I
4	43	151	33	76	15	7309	7307	7309	60	98	53	95	W 1	SW 2	W 1	1	9	0	.		▵ I
5	01	142	91	78	18	7306	7297	7299	61	96	45	90	W 1	SW 2	SW 1	2	9	6	02		• 14½-17 mU, 18¾-19½
6	56	107	11	58	- 01	7297	7287	7270	52	89	45	90	NNW 1	NE 2	W 1	8	4	2	.		▵ I
7	18	66	40	41	- 16	7230	7220	7238	54	93	77	91	WSW 1	ENE 1	W 0	9	10 •	10	30		• 12½-14½, 23¼-n, ▵ I
8	57	90	77	75	19	7268	7278	7285	72	98	81	97	W 1	E 1	NW 1	10	8	10	01		• n-5, • 5-6, • 18½-19½
9	84	92	69	82	27	7277	7279	7285	65	83	62	91	SW 2	SSW 2	W 2	9	9 •	9 •	31		• 13½-13¾, ∇ 21½-n mU
10	47	104	34	62	09	7292	7300	7302	52	97	47	82	SSE 1	E 2	N 1	6	3	1	.		∇ n-3 mU, 5-6
11	19	103	17	46	- 06	7302	7290	7275	49	96	50	97	WSW 1	SW 1	W 0	5	8	1	.		
12	- 04N	154	116	89	38	7241	7221	7216	50	96	35N	51	NW 0	SSW 3	WSW 2	1	0	9	169		✓ II, ⌴ I
13	83	77	68	76	26	7219	7212	7182	74	92	92	98	E 1	N 1	W 1	10 •	10 •	10 •	415X		• 1½-n
14	48	80	76	68	20	7156	7146	7139	62	95	72	53	W 1	WSW 3	SW 3	10	8	10 •	09		• n-7, ∇ 17-n mU, ✓ II III
15	48	65	31	48	01	7144	7169	7195	44	69	60	78	SW 2	SW 3	SSW 1	8	9	6	01		∇ n-2, 11¾-15 mU, 18-19 *)
16	- 03	61	06	21	- 25	7221	7217	7217	40	98	50	88	WSW 1	NE 1	WSW 1	9	2	2	01		∇ 1½-2, ⌴ I
17	34	70	74	59	14	7206	7200	7197	57	73	75	88	SW 2	W 2	W 1	10	10 •	9	75		∗ 5¼-6, • 9-11½, 13½-18½
18	100	146	124	123	79	7184	7167	7137	81	80	62	81	W 2	WSW 2	SSW 1	9	9	10 •	78		• 3½-6, ¥ 8-8½, • 19½-n
19	108	107	78	98	56	7115N	7137	7184	84	95	87	98	W 1	S 2	WNW 1	10 •	10 •	9	219		• n-9½, ∇ 10-20½ mU ✕)
20	41	118	54	71	30	7204	7204	7182	63	96	62	96	SE 0	WSW 1	WNW 1	1	1	8	219		∇ 22-23, ▵ I
21	60	56	55	57	17	7189	7195	7218	62	96	81	92	SSE 2	S 1	SW 1	10 •	9	8 •	112		• 0¾-11½, 20½-23½ mU
22	40	65	02	36	- 03	7244	7275	7290	52	95	73	98	WSW 2	WSW 2	NW 1	10 •	8 •	0	15		• 6½-9, 11½-13¾ mU
23	16	60	06	27	- 11	7296	7295	7280	49	99	68	98	W 0	NE 2	N 1	9	4	7	.		
24	15	32	24	24	- 13	7277	7273	7274	44	96	88	95	NW 1	SE 0	SSE 1	10	10	10	.		
25	06	22	21	16	- 20	7290	7301	7327	51	100	96	99	S 1	W 1	NW 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	.		≡ 3½-n mU
26	15	44	37	32	- 03	7339	7338	7346X	53	100	84	92	NNW 1	NNE 1	NNW 1	10 ≡	10	10	.		≡ n-8½
27	24	32	26	27	- 06	7342	7340	7335	51	91	87	95	W 1	NW 1	ENE 1	10	10	10	.		▵ I
28	08	28	21	19	- 13	7311	7285	7259	50	99	91	94	E 1	E 0	W 2	10 ≡	10	2	00		≡ 2½-11½
29	44	87	108	80	49	7219	7195	7183	74	95	89	87	W 1	E 1	WSW 1	9	10	10 •	193		• 6-6½, 9-12, 17½-n mU
30	71	125	113	103	73	7217	7218	7235	64	95	52	52	NE 1	SW 3	SW 3	9	8	7	09		• n-3½, 5½-6, ∇ 19½-20 *)
																			Summe		
M.	38	96	55	63	16	7255	7252	7253	58	93	66	87	—	—	—	7.4	7.4	6.6	1579		

15. ✓ II 19. ∇ 22½-23½, R 30. ∇ 22½-n, ✓ II III

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
DEZEMBER 1970																					
1	84	100	72	85	56	7240	7245	7269	64	75	70	84	SW 2	SW 3	SW 1	9 •	9	10 •	37		∇ n-7½, 14½-18¼ mU *)
2	57	86	40	61	33	7287	7300	7305	54	91	53	83	N 1	SW 2	SW 1	9	9	2	02		∇ 2¼-5½ mU, 9½-10
3	47	49	62	53	26	7287	7284	7298	59	75	95	96	WSW 2	SW 3	W 1	10 •	10 •	10 •	110X		• 6-18½ mU, 20¾-22, ✓
4	62	120X	88	90	64	7304	7300	7301	75	97	72	84	W 1	WSW 1	SW 1	9	5	6	01		
5	83	103	34	73	48	7311	7326	7344	64	86	76	81	SW 2	SSW 1	NNE 1	10 •	8	1	00		∇ 7½-7¾, 12¼-13
6	- 22	70	83	44	20	7338	7316	7293	51	98	69	72	W 1	WSW 1	S 3	0	4	3	08		✓ III, ⌴ I
7	46	55	44	48	25	7276	7279	7284	52	86	83	71	SW 2	NW 1	NE 1	10 •	9	6	08		• 3-11 mU, ∇ 17½-18¼
8	36	44	38	39	17	7305	7344	7365	44	72	71	71	NE 3	ENE 2	NE 2	10	9	10	.		✓ I
9	31	38	23	31	10	7378	7381	7382	42	73	71	80	NNE 2	ENE 2	NNE 2	10	10	10	.		
10	19	26	15	20	00	7385X	7373	7367	43	83	81	87	NE 1	NE 2	NNW 1	10	10	10	.		
11	07	16	11	11	- 08	7366	7360	7368	45	91	91	96	NNW 1	NNE 1	N 1	10	10	10	.		
12	- 05	04	10	03	- 15	7362	7359	7351	45	99	92	97	N 1	WNW 1	W 1	10	10	10	.		≡ 22-23
13	11	29	31	24	07	7325	7320	7324	52	100	93	95	W 1	W 1	WSW 1	10 ≡	10 •	10	09		• 11½-15, ≡ 2-10
14	33	30	20	28	12	7324	7329	7341	51	91	87	86	ENE 1	ENE 2	NNE 2	10	10	10	.		
15	42	52	22	39	23	7332	7329	7328	39	70	58	64	NE 2	NE 4	NE 3	9	1	1	.		✓ II III
16	17	23	01	14	- 01	7325	7327	7334	34	67	63	69	NNE 3	NE 2	N 2	8	9	6	.		✓ I
17	- 03	18	- 38	- 08	- 22	7331	7329	7335	32	71	65	92	N 1	NE 1	SW 1	10	2	0	.		
18	- 40	10	- 36	- 22	- 36	7326	7310	7304	34	94	79	97	SW 1	N 1	W 1	9	7	0	.		⌴ I
19	- 66	17	- 10	- 20	- 33	7300	7303	7318	35	95	76	98	W 1	SSW 1	WNW 0	1	0	10	.		⌴ I
20	- 08	- 06	- 08	- 07	- 19	7322	7318	7316	36	81	79	86	NE 1	NW 1	NNW 1	10	10	10	00		✳ 10½-10⅔
21	- 10	14	32	12	00	7301	7286	7282	39	90	84	61	SW 1	SW 1	NE 1	10	10	9	.		
22	- 05	17	- 12	00	- 11	7283	7269	7261	25	54	45N	62	NNE 3	ENE 2	NNE 2	1	8	3	.		✓ I
23	- 28	- 15	- 39	- 27	- 38	7241	7225	7217	22	70	52	57	NNE 3	NNE 3	NNE 3	2	4	5	.		✓ I II III
24	- 42	- 29	- 39	- 37	- 47	7207	7204	7211	20	64	61	60	NNE 3	ENE 2	NNE 2	9	9 ✳	9	00		∇ 8½-10½, 12¼-13¾, ✓ I
25	- 41	- 26	- 59	- 42	- 51	7208	7212	7216	20	63	56	68	ENE 3	NE 2	NNE 2	8	6	2	00		✓ I
26	- 56	- 39	- 35	- 43	- 52	7197	7192	7181	27	86	93	76	W 1	NE 1	N 2	9	10 ✳	10	10		✳ 5½-6, 8-13¾ mU *)
27	- 39	- 18	- 14	- 24	- 32	7179	7165	7091	30	95	77	67	W 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	2	✳ 1¾-7¼ mU
28	- 34	- 09	- 09	- 17	- 25	7097	7130	7147	32	85	78	78	SW 2	SSW 3	SW 2	9	9	0	00	1	✳ 13-15 mU, ✓ II
29	- 71	- 10	- 11	- 31	- 38	7138	7092	7057N	34	95	97	95	W 1	E 2	NNE 2	9	10 ✳	10	44	1	✳ 11½-17 mU, 20-21 *)
30	- 16	- 02	03	- 05	- 11	7089	7096	7120	39	80	89	95	SSW 3	WSW 3	SW 2	8	10 ✳	10 ✳	14	10	✳ 0-4, 10⅔-23 mU *)
31	- 02	- 14	- 38	- 18	- 24	7127	7136	7155	35	99	88	68	NW 1	NE 3	NNE 3	10 ✳	10 ✳	10	25	13	✳ 2½-14½, 18¾-20, ✓ II III
																			Summe		
M.	03	24	09	12	- 04	7274	7272	7273	41	83	76	80	—	—	—	8.4	8.0	6.9	268	1	

1. ∇ 20¾-22½, ✓ II 26. ✳ 18½-20 29. ≡ 13-15 30. ≡ 1-1½, ✓ I II

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mm/Hg	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	- 34	- 21	- 36	- 30	- 35	7076	7080	7105	29	85	80	66	E 1	E 1	NNW 2	10	10	10	.		
2	- 40	- 04	- 42	- 29	- 33	7138	7136	7134	25	66	57N	80	NW 1	SW 2	WNW 0	5	1	1	.		
3	- 66N	- 07	- 42	- 38	- 42	7125	7118	7126	29	94	70	90	W 1	SSW 1	SSW 0	5	1	0	.		⌴ I
4	- 62	- 37	- 24	- 41	- 44	7098	7066	7016	32	96	95	99	ESE 0	E 0	ENE 0	10	10✳	10	208X		✳ $12\frac{3}{4}$-n mU
5	03	40	03	13	10	6979N	6981	7096	42	100	79	66	E 0	WNW 3	WNW 1	10	10•	8	125	11	✳ n-$14\frac{1}{2}$ mU, ⸗ p
6	- 59	- 05	- 54	- 39	- 41	7112	7108	7139	27	82	69	92	NE 0	E 1	E 1	1	2	0	.	8	
7	- 66N	- 37	- 46	- 50	- 52	7185	7192	7197	27	98	83	82	NE 1	E 1	ENE 1	10	6	0	.	8	
8	- 57	- 44	- 44	- 48	- 50	7197	7191	7190	27	83	77	83	NE 1	ENE 0	ENE 1	10	10	10	50	8	• 23-n
9	- 21	- 09	00	- 10	- 11	7174	7177	7176	39	97	92	98	E 1	E 0	E 0	10•	10	10•	156	7	• n-3, $7\frac{1}{4}$-$7\frac{3}{4}$, $15\frac{1}{2}$-$18\frac{1}{2}$ *)
10	06	15	- 02	06	05	7137	7121	7116	47	98	97	100	ENE 0	ESE 0	ESE 0	10•	10	10≡	09	7	• n-$2\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{2}$, $9\frac{1}{2}$-$10\frac{1}{2}$, ≡ III
11	- 10	02	- 02	- 03	- 04	7097	7066	7052	44	100	99	100	ENE 0	E 1	ESE 1	10≡	10≡	10≡	.	7	≡ n-n
12	- 10	00	- 04	- 05	- 05	7041	7051	7078	44	99	100	100	ESE 1	ESE 1	SSE 0	10≡	10≡	10≡	.	7	≡ n-n
13	- 10	- 02	00	- 04	- 04	7085	7087	7096	44	100	100	95	ESE 1	S 1	S 0	10≡	10≡	10≡	.	6	≡ n-n
14	- 06	00	- 10	- 05	- 05	7098	7091	7081	43	99	99	99	S 0	SSE 1	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	6	≡ n-n
15	- 02	04	23	08	08	7075	7072	7095	47	99	99	98	SW 1	ENE 0	WSW 1	10≡✳	10≡	10	95	6	✳ $7\frac{1}{4}$-$12\frac{3}{4}$, 14-15, ≡ 1
16	28	40	12	27	27	7125	7136	7153	53	98	90	91	WSW 1	WSW	ONNW 0	10	10	1	08	5	• $2\frac{1}{2}$-$6\frac{1}{2}$ mU, $14\frac{1}{2}$-$15\frac{1}{4}$
17	02	39	05	15	15	7188	7195	7205	48	99	82	84	N 1	N 1	N 1	10	8	0	.	4	
18	- 17	- 12	- 14	- 14	- 13	7209	7210	7229	39	99	98	98	ENE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	3	
19	- 30	- 17	- 34	- 27	- 26	7245	7247X	7247X	35	97	94	98	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10≡	.	3	≡ III
20	- 47	- 35	- 40	- 41	- 40	7237	7229	7231	31	96	94	96	NE 1	ESE 1	SE 0	10	10	10	.	3	
21	- 46	- 37	- 44	- 42	- 42	7217	7209	7209	30	95	88	97	ENE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	3	
22	- 22	- 13	- 08	- 14	- 14	7208	7209	7205	40	97	97	96	W 1	N 0	N 1	10	10	10	03	3	✳ $15\frac{1}{2}$-16
23	- 18	- 05	- 06	- 10	- 10	7189	7183	7181	42	99	99	97	N 1	N 1	N 0	10≡	10	10	24	3	• $20\frac{1}{2}$-21, $23\frac{1}{2}$-n, ≡ I
24	38	52	46	45	45	7179	7176	7187	55	88	76	82	W 2	W 2	W 2	10	10	10	01		• n-1
25	26	57	37	40	40	7181	7176	7184	54	96	76	96	NNW 0	NW 1	WSW 0	3	5	10	06		
26	28	50	26	35	35	7191	7198	7208	56	98	95	97	W 0	WNW 1	WNW 0	10•	10	10	22		• $7\frac{1}{2}$
27	42	57	15	38	37	7213	7234	7244	55	98	78	97	WSW 1	W 1	NW 1	10	10	2	03		•⁰ $3\frac{3}{4}$-$7\frac{1}{2}$, ≈ ≋, p
28	00	34	20	18	17	7226	7219	7216	46	99	79	84	NW 0	ENE 2	ENE 0	10≡	10	10	.		≡ I
29	11	58X	13	27	26	7204	7185	7155	46	96	63	89	ENE 0	SSE 2	SSE 0	10	5	10	14		
30	06	21	23	17	16	7103	7096	7114	51	99	98	98	E 1	ENE 1	ENE 0	10	10	10	39	1	✳ 3-6, • 6-n mU
31	32	20	00	17	15	7159	7201	7213	39	80	71	62	NW 2	SE 1	N 1	10	9	8	.		• n-$3\frac{1}{2}$
																			Summe		
M.	- 13	06	- 08	- 05	- 06	7151	7150	7157	41	94	86	91	—	—	—	92	86	77	763	4	

9. • $21\frac{1}{2}$-n

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mm/Hg	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
FEBRUAR 1970																					
1	- 18	09	- 41	- 17	- 19	7181	7170	7172	32	82	64	91	E 1	SE 1	SE 0	10	5	4	.		
2	- 24	11	39	09	07	7169	7157	7145	45	93	98	97	W 1	SW 2	WSW 3	10	10✳	10•	296X		✳ $9\frac{1}{2}$-n, ⸗ III
3	70	75	40	62	59	7136	7158	7175	63	95	80	89	WSW 3	W 2	W 2	10•	10•	10•	194		• n-16, 18-n, ⸗ I, p
4	73	89X	89X	84	81	7151	7135	7105	63	87	68	64	WSW 2	SW 3	SW 3	10•	10	10	49		• n-8, 22-n, ≈ tr *)
5	36	37	44	39	36	7092	7086	7092	55	97	94	88	SW 1	SW 2	WSW 2	10	10	10	72		• n-$0\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$-$11\frac{1}{2}$ mU, 22-n
6	35	56	21	37	33	7140	7170	7176	46	90	77	82	SW 2	W 2	W 1	10	8	5	83		• n-1, $3\frac{3}{4}$-5, 12-$13\frac{1}{2}$
7	04	32	41	26	22	7166	7163	7162	50	98	90	87	N 0	WSW 2	WSW 2	10✳	10	10	76	6	✳ 2-11, ✳ 11-21 mU
8	34	41	42	39	34	7170	7175	7173	56	91	90	89	SW 3	SW 3	WSW 2	10	10•	10•	102		• 1-n mU, ⸗ 2, ⸗ I II
9	54	72	37	54	49	7148	7129	7116	56	89	68	93	SW 3	SW 3	SW 2	10•	10	10•	125		• n-10, 19-n mU *)
10	24	24	11	20	14	7115	7117	7128	45	77	91	94	SW 2	WSW 2	W 2	10	10✳	10✳	245		✳ n-n, ≈ ✳, ≈ • tr ✳ fl *)
11	04	27	- 16	05	- 02	7067	7129	7171	38	99	60	70	SSW 0	NW 2	NW 1	10✳	5	1	14	7	✳ n-13
12	- 40	- 34	53	- 07	- 14	7133	7090	7064	37	91	94	73	NE 0	NNE 0	WSW 4	10	10✳	10	187	5	✳ $7\frac{1}{2}$-15, • 15-n mU *)
13	07	36	- 04	13	05	7122	7132	7122	36	91	54N	74	WSW 2	WSW 2	N 1	10✳	8	0	01	11	✳ n-$0\frac{1}{2}$, $4\frac{1}{2}$-$5\frac{1}{2}$ *)
14	- 38	- 13	- 17	- 23	- 32	7069	7052N	7070	33	94	80	85	E 1	ENE 1	NE 1	3	10	10	06	7	✳ fl ⸗ II
15	- 30	- 12	- 39	- 27	- 37	7119	7133	7172	27	89	68	64	E 1	SSE 1	N 1	10	10	6	.	7	✳ $5\frac{1}{2}$-$6\frac{3}{4}$
16	- 93N	- 18	- 44	- 52	- 62	7204	7188	7199	24	87	63	89	N 0	SW 2	SW 2	1	10	10✳	28	7	✳ 17-n, ⸗ $16\frac{1}{4}$
17	- 54	- 33	13	- 25	- 36	7228	7205	7152	34	66	89	98	W 2	SW 2	SW 2	10	10✳	10•	125	11	✳ $13\frac{1}{2}$-22, ≈ ✳, ⸗ $21\frac{1}{4}$
18	- 02	14	03	05	- 07	7175	7211	7245	41	92	68	84	SW 1	SW 2	W 2	7	10	10	15	15	✳ n-$21\frac{1}{2}$ mU
19	02	12	19	11	- 03	7255	7248	7257X	44	82	90	96	WSW 2	SW 2	WSW 2	10	10	10•	38	14	• 17-n
20	36	42	32	37	22	7228	7197	7225	50	95	91	65	SW 3	SW 3	SW 2	10•	10•	9	86	7	• n-18, ⸗ n-p ≈, 18-20≈
21	26	33	49	36	20	7200	7193	7209	55	89	93	95	WSW 3	WSW 3	W 2	10•	10•	10•	147		• 7-n, ⸗ n-p ≈
22	53	68	52	58	41	7202	7208	7182	61	91	83	97	WSW 3	WSW 2	W 2	10•	10	10•	156		• n-$0\frac{1}{2}$, 8-$11\frac{1}{2}$, $19\frac{3}{4}$-n *)
23	44	64	46	51	32	7174	7192	7179	43	75	56	81	WNW 2	SW 2	WSW 2	0	8	10	85		• n-5, ⸗ $0\frac{1}{2}$
24	44	26	15	28	08	7108	7164	7208	51	94	79	94	W 3	SW 2	WSW 2	10•	10✳	8•	76		• $0\frac{1}{2}$-23, ≈ ✳, ⸗ a
25	06	62	04	24	02	7199	7182	7168	46	92	57	97	W 1	SW 2	NW 1	9✳	4	10	14	1	✳ $7\frac{1}{2}$, ✳ $15\frac{1}{2}$-18
26	- 11	24	- 02	04	- 19	7165	7171	7182	24	87	65	93	NE 1	NE 2	NE 2	10	10	10✳	22		✳ $7\frac{1}{2}$-$22\frac{1}{2}$ mU, ≈ fl
27	- 12	14	- 14	- 04	- 29	7176	7178	7190	33	70	58	89	NE 2	NE 2	NE 1	7	9	8	04	3	✳ fl n-n mU, ⌴ III
28	- 33	- 10	- 33	- 25	- 51	7202	7214	7234	29	91	75	68	NE 1	NE 2	NNE 1	9	10	10	.		✳ $6\frac{1}{4}$-7, fl 7-n ≈
																			Summe		
M.	07	27	16	16	06	7160	7162	7167	44	88	76	85	—	—	—	88	92	86	2246	4	

4. ⸗ p-n ≈ 9. ⸗ I II, ⸗ $18\frac{3}{4}$ 10. ⸗ $12\frac{1}{4}$ 12. ⸗ ⸗ s-n ≈ 13. ✳ $7\frac{1}{2}$-$8\frac{1}{4}$, ⸗ □ 22. ⸗ fr-a ≈

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									MAERZ 1970												
1	- 34	05	- 21	- 17	- 45	7237	7235	7217	29	81	62	77	NE 1	ENE 2	ENE 1	9	9	0	.		
2	- 14	- 08	- 10	- 11	- 40	7157	7118	7082	37	72	95	99	SW 2	SW 3	W 2	10	10⁎	10⁎	70		⁎ 13-n, ✓ p
3	- 15	- 13	- 35	- 21	- 52	7032	7038	7058	35	98	92	84	NE 1	E 1	NNE 1	10⁎	10⁎	8	59	8	⁎ n-16
4	- 58N	24	- 28	- 21	- 54	7073	7064	7012N	28	89	53	80	N 0	N 0	E 1	0	5	10	41	13	⁎ 23-n
5	- 44	12	- 18	- 17	- 51	7031	7067	7134	33	95	82	76	NE 1	WSW 2	W 1	5	10	10⁎	12	16	⁎ n-6, s-n, ≈ fl
6	- 25	05	- 24	- 15	- 51	7172	7188	7204	30	90	60	69	W 1	SW 1	WNW 2	10	7	8	.	18	⁎ 4½-5
7	- 39	24	- 05	- 07	- 44	7196	7184	7167	34	76	57	97	W 2	SW 2	SW 2	9	9	10⁎	101	9	⁎ 21½-n
8	06	44	- 11	13	- 26	7124	7145	7168	33	99	57	59	SW 2	SW 2	NW 2	10	9	0	.	18	⁎ n-1½, 4¼-7½, fl I
9	- 56	32	- 16	- 13	- 53	7176	7178	7191	29	80	56	84	ENE 0	E 1	SSE 0	2	1	0	.	10	
10	- 55	42	00	- 04	- 46	7205	7207	7210	30	95	47	72	SSE 0	SE 1	SSE 0	0	1	9	.	8	
11	- 21	62	08	16	- 27	7206	7199	7204	33	82	48	68	SE 0	SE 1	N 1	3	4	0	.		
12	- 24	48	04	09	- 36	7190	7164	7161	34	94	53	70	NNE 1	NNE 1	NNE 0	2	1	8	.		
13	- 14	67	39	31	- 16	7170	7162	7152	37	92	55	62	NNE 0	ENE 1	NE 1	3	8	6	.		
14	10	52	29	30	- 18	7123	7112	7126	38	76	65	77	NE 2	NE 2	NE 2	8	5	10	.		
15	15	32	18	22	- 28	7140	7159	7192	39	79	65	73	NE 2	NE 2	NE 2	10	10	10	.		⁎ fl n-9 ≈
16	00	67	26	31	- 20	7215	7225	7240	33	67	45	66	NE 2	ENE 2	NE 0	2	0	1	.		
17	01	40	46	29	- 23	7239	7229	7216	40	85	75	70	NE 1	SSE 1	WSW 1	10	10	10	20		
18	30	40	41	37	- 16	7168	7142	7124	52	95	93	74	SW 3	SW 3	WNW 2	10•	10•	5•	175X		• 6¼-19, 21-22, ✓ I II *)
19	08	47	30	28	- 27	7151	7178	7226	46	93	69	89	W 2	SW 2	W 1	10⁎	10•	10•	75	1	⁎ 4-n mU, ≈ •
20	24	68	44	45	- 12	7257X	7248	7246	47	88	62	68	WSW 2	SW 2	WNW 2	10⁎	10	8	05		⁎ n-12 mU
21	22	124X	60	69	11	7239	7218	7199	52	96	49	82	SSW 0	ESE 1	ESE 0	2	1	2	.		
22	32	77	62	57	- 02	7199	7191	7188	60	95	77	98	ESE 0	ESE 0	ESE 0	7	10•	10•	144		• 12-n
23	56	83	66	68	08	7180	7181	7179	69	97	86	93	ESE 0	ESE 1	ESE 0	10≡•	10	10•	117		• n-n mU, ≡ I
24	59	81	62	67	06	7171	7173	7191	61	97	74	83	SSE 0	NW 2	W 1	8	10•	7	10		• n-7½, ≈ tr, • 13¼-15½
25	54	96	73	74	12	7191	7181	7185	63	92	66	90	W 0	WSW 1	W 1	9	10	10•	15		• 20½-21½
26	48	106	84	79	16	7183	7172	7149	64	96	71	52	W 0	WSW 1	NW 0	5	3	8	21		• 9¾-11¼, 22½-n
27	40	49	10	33	- 32	7135	7151	7168	38	70	61	64	SSW 1	NW 2	N 1	10	10	3	.		• n-3, fl ≈
28	00	48	01	16	- 50	7157	7155	7166	31	55	47	72	W 1	WNW 2	WNW 1	4	5	5	03		⁎ 17½-17¾
29	04	32	37	24	- 43	7171	7177	7204	39	81	65	70	W 2	WSW 2	W 1	10	10	10	.		⁎ 3¼-3¾
30	39	121	91	84	15	7184	7163	7138	45	76	43N	52	SW 2	SW 2	WSW 2	8	2	9	04		
31	70	66	50	62	- 08	7112	7094	7106	57	77	90	79	WSW 3	SW 3	WSW 2	9	10•	3	121 Summe		• 4¼-5½, 11-16½ *)
M.	04	51	23	26	- 24	7167	7164	7168	42	86	65	76	—	—	—	69	71	68	993	3	

18. ✓ 20¾-n 31. • 23½-n, ✓ n-p ≈

									APRIL 1970												
1	32	64	25	40	- 31	7116	7117	7130	48	86	70	77	WSW 1	WSW 2	WNW 2	8	7	10⁎	11		• 3-6½, ⁎ 14¼-21½ mU
2	03	26	00	10	- 62	7142	7150	7180	35	87	61	71	WSW 1	NNW 3	W 1	10	10⁎	10	30		⁎ fl 1, ⁎ 9¼-n mU, ✓ m-p
3	- 21N	46	16	14	- 59	7190	7190	7191	34	91	53	58	W 2	S 2	W 2	10⁎	6	9	26	3	⁎ n-2½, 7¼-9
4	- 04	46	12	18	- 56	7160	7161	7169	43	99	71	74	W 2	SW 2	NW 2	10⁎	8	7	36	4	⁎ 1¼-4, 6½-n mU, ✓ 3¾
5	- 02	05	04	02	- 73	7154	7146	7177	43	96	98	78	WSW 2	SW 2	WSW 2	10⁎	10⁎	6	84	2	⁎ n-14, 17½-21
6	- 09	44	46	27	- 49	7160	7138	7128	38	78	59	74	W 1	SW 2	WSW 2	2	10	10•	30	2	• 20-n
7	32	32	23	29	- 48	7112	7109	7105	52	96	96	98	SW 2	W 2	WSW 1	10•	10•	10	96		• n-18½, 21¾-n
8	14	44	21	26	- 52	7083	7073	7067N	52	100	90	97	E 1	E 1	ENE 1	10	10•	10•	70		⁎ n-3½, • 10¾-n
9	16	58	19	31	- 48	7079	7082	7105	45	99	66	73	SW 1	W 1	WNW 1	10•	10	4	11		• n-2½, 4¾-7¾, 17¼-18
10	20	65	30	38	- 42	7145	7157	7184	39	72	56	70	SW 1	SW 2	WNW 2	5	9	5	.		⁎ 0½-0¾
11	15	92	38	48	- 33	7191	7192	7187	43	84	50	69	SW 1	S 1	W 0	5	7	7	.		▵ I
12	34	71	61	55	- 27	7180	7175	7164	59	86	84	97	NE 1	SW 2	SW 2	8	10•	10•	156		• 13¼-16, 18¼-n
13	58	114	51	74	- 09	7149	7144	7196	57	94	52	87	WSW 2	SW 3	W 2	10•	7	10•	117		• n-11½, 17¼-n, ✓ p
14	41	54	44	46	- 39	7245	7261	7286	54	91	85	78	SW 2	SW 1	NW 1	10	10	10	.		• n-0½, 6½-7½, tr I
15	31	118	81	77	- 10	7297	7296	7302	48	91	58	53	NW 1	E 2	NE 0	2	4	6	.		
16	41	146	116	101	13	7303X	7286	7275	53	84	41	56	NE 0	NE 1	NE 0	0	2	8	.		
17	78	196	160	145	55	7274	7255	7243	59	82	39	34N	NE 0	NE 1	WSW 1	4	3	3	.		
18	98	233X	141	157	65	7240	7220	7196	63	70	39	42	WNW 1	WNW 1	N 0	6	0	3	25		
19	92	94	86	91	- 02	7181	7162	7157	81	85	97	90	W 1	NE 1	WSW 2	10•	10•	10•	238X		• 5¾-22¼, ℞
20	66	93	51	70	- 25	7192	7216	7242	55	75	60	82	W 1	SE 1	SW 0	10•	10	5	03		• 7½-7¾
21	53	136	100	96	- 01	7269	7268	7286	47	76	39	50	W 2	S 2	W 2	0	2	10	.		▵ I
22	83	172	123	126	28	7292	7284	7260	66	70	48	67	SSW 2	SSW 1	SW 0	9	6	7	.		
23	104	188	164	152	53	7240	7225	7220	64	75	42	44	WSW 1	SW 2	WSW 2	2	10	9	01		✓ 16¼, ▵ I
24	113	147	133	131	30	7233	7228	7211	75	75	66	63	WSW 1	SW 2	W 2	10	9	8	10		• 2½-2¾, 11¼-11½ *)
25	108	150	113	124	21	7195	7167	7138	66	76	53	62	WSW 2	SW 2	WNW 2	4	9	10•	11		• n, 3½-4, 21½-22¾ *)
26	72	88	48	69	- 36	7118	7117	7145	54	70	66	93	SW 2	SW 2	WSW 2	10	9	10•	23		• 0½-1, 3½-4, 15½-20½ *)
27	51	97	52	67	- 39	7162	7170	7188	53	91	62	83	SW 2	SSW 2	SSE 0	9	9	10	04		• 18½-18¾
28	48	74	53	58	- 50	7200	7207	7223	51	86	71	82	SE 1	SE 1	ESE 1	8	10	10	01		• 5½-7¼, 15-15½, ✓ 17¼
29	56	79	38	58	- 52	7214	7190	7216	40	67	56	76	SW 2	SW 3	WSW 2	10	10	2	16		• 16-19¼, ✓ 10½, ≈
30	31	80	56	56	- 56	7248	7251	7244	40	65	51	76	SW 1	SSW 2	WSW 2	4	10	10•	59		• 19½-n
M.	45	95	64	68	- 21	7192	7188	7194	52	83	63	72	—	—	—	72	79	80	1058 Summe		

24. • 22½-n, ✓ 2 25. ✓ 20¾ 26. ✓ 18½

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	41N	80	69	63	− 51	7254	7263	7266	51	92	66	62	W 1	S 1	WNW1	10	8	9	01		• n–6½
2	56	62	62	60	− 55	7261	7250	7254	61	81	91	96	SW 1	WSW1	SW 1	10•	10•	10•	80		• 7½–n
3	59	95	96	83	− 34	7247	7238	7225	70	97	83	78	SW 0	SW 1	NNE1	10•	10	0	02		• 6–7¾, ▵ III
4	70	131	136	112	− 07	7208	7189	7163	77	98	71	63	ENE1	E 1	NNE2	10≡	0	0	-		≡ I
5	100	186	150	145	24	7149	7138	7130	71	81	49	49	E 1	E 2	NNE2	3	2	0	•		
6	96	159	108	121	− 01	7119	7113	7129	73	76	52	91	E 1	E 1	WSW0	9	9	10	10		• 17¾–19½
7	106	209	167	161	37	7124	7111	7100	68	86	42	40	NE 0	E 2	NE 2	8	1	0	•		
8	102	104	89	98	− 28	7097N	7120	7145	71	82	75	75	ENE1	SW 2	WNW1	7	10•	0	50		• 13¼–14½
9	67	179	146	131	04	7159	7136	7119	65	95	49	43	N 0	ENE2	N 1	6	6	9	•		
10	124	100	76	100	− 29	7121	7130	7140	74	51	80	94	S 1	WSW3	W 1	7	10•	10•	165		• 13¼–n
11	71	130	101	101	− 30	7134	7134	7127	72	95	66	71	WSW2	SSW2	WNW2	10•	8	10	07		• n–8½, 15¾–16¾
12	100	132	96	109	− 23	7134	7141	7165	72	78	62	86	WSW2	WSW2	SW 1	10	9	7	18		• 13½–20, tr
13	124	160	100	128	− 05	7182	7187	7198	80	73	65	94	WSW2	SSW1	N 1	3	7	1	60		• 11½–12, 15½–16¾,▲ 11½,R
14	72	202	160	145	11	7194	7173	7140	68	96	43	52	N 0	N 1	N 0	8≡	2	8	20		≡ ▵ I
15	130	203	111	148	12	7149	7142	7157	88	83	51	82	SW 0	SSW2	SSW1	8	3	10•	59		• 2½–3, 4½–5½, 16–17½ *)
16	108	164	107	126	− 11	7157	7163	7177	88	87	67	96	WSW1	SSW2	ENE0	10	7	10	24		• 16½–17, 18¼–19, 23½
17	104	130	92	109	− 30	7184	7182	7214	91	96	85	95	N 0	N 1	ENE1	10	10	7	76		• 11¼–12½, 14¾–19¼
18	116	176	130	141	01	7245	7256	7268	74	84	51	48	NE 2	NE 2	NE 2	9	9•	0	08		• 13½–16½, ⸗ p
19	118	205	137	153	12	7263	7255	7246	60	63	36N	44	NE 2	E 2	ENE1	0	4	7	•		
20	97	132	116	115	− 27	7238	7236	7226	82	85	75	83	NW 0	SW 1	NNW1	10	10	3	02		• 10¼–10½
21	85	133	114	111	− 32	7200	7179	7169	70	96	65	55	N 0	SW 2	WSW2	10≡	10	8	20		≡ I
22	76	107	78	87	− 57	7190	7206	7236	60	76	64	86	W 2	S 1	WNW1	10•	9	9	43		• 0¾–16 mU
23	76	144	110	110	− 36	7258	7263	7273	61	90	51	56	NNW1	SSE1	NNE1	3	7	0	•		▵ I
24	102	183	153	146	− 01	7276X	7265	7256	62	70	44	46	E 2	E 2	NNE1	1	9	3	-		
25	114	208	194	172	24	7254	7238	7239	82	76	48	44	NNE0	S 1	NNW2	3	7	8	•		
26	143	202	146	164	15	7254	7260	7258	68	70	39	46	NW 1	NE 1	NNW3	3	5	0	•		⸗ III
27	116	172	148	145	− 05	7252	7234	7218	69	76	53	50	N 1	S 1	N 2	5	7	3	•		▵ I
28	119	220X	152	164	13	7208	7194	7189	64	70	42	47	E 2	ESE1	N 1	0	2	0	-		
29	106	212	122	147	− 05	7184	7165	7177	84	82	48	94	NNE1	SSW1	WSW0	0	8	10•	171X		• 17¼–18, 20¼–n, ▵ I, R
30	111	129	106	115	− 38	7186	7210	7237	81	93	69	78	W 1	NW 2	NW 1	10	10	8	•		• n–7½
31	96	197	135	143	− 11	7253	7254	7261	82	88	48	63	NW 1	SSE1	E 1	7	7	1	•		
																			Summe		
M.	97	156	120	124	− 12	7198	7194	7197	72	83	59	68	—	—	—	68	70	52	816		

15. • 21½–21¾, R

JUNI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	122	224	183	176	21	7266X	7262	7260	89	84	46	53	NE 1	SE 1	NNW3	2	1	9	•		⸗ 17½–n zw, ▵ I
2	158	220	146	175	19	7266X	7263	7261	80	79	48	48	ENE0	SE 1	NE 2	8	3	0	•		
3	124	208	148	160	03	7250	7236	7219	56	54	38N	42	NE 3	NE 2	NE 2	0	1	0	•		
4	118	176	129	141	− 17	7200	7192	7182	72	66	54	63	ENE2	ENE3	NNE1	0	5	0	206		
5	100N	114	110	108	− 51	7193	7193	7192	93	97	95	94	ENE1	SSW0	WNW1	10•	10	5	71		• 2½–12½, R
6	113	195	193	167	07	7178	7150	7140N	97	93	60	51	E 2	E 2	NNE2	9	10	8	•		
7	153	254	146	184	23	7165	7156	7175	111	83	49	83	E 1	ENE2	WNW2	4	3	10•	74		• 19¼–23½
8	129	237	184	183	21	7175	7159	7160	112	95	53	62	N 1	N 1	W 2	10≡	3	10	54		• 22¼–n, ≡ I
9	140	202	184	175	13	7163	7173	7183	104	90	59	65	W 1	SW 1	WSW1	10•	4	6	01		• n–8½ mU
10	156	181	159	165	02	7207	7209	7214	116	76	73	96	S 1	WSW1	SW 1	5	10	10	51		• 9½–20¾ mU, zw tr, ▵ I
11	164	220	155	180	16	7223	7213	7217	126	88	63	85	E 1	E 1	NE 1	7	8	2	17		• 13¾–18¼
12	148	237	203	196	31	7216	7202	7193	106	90	51	43	SE 1	SSE1	N 1	9	8	2	•		▵ I
13	162	258	196	205	39	7194	7183	7172	112	78	51	56	NNE1	NNE1	ENE0	1	2	8	•		
14	164	208	150	174	07	7178	7169	7187	114	85	56	91	NE 0	NNW2	WNW1	9	10	4	40		• 15½–19½ mU, R
15	150	201	186	179	11	7198	7190	7190	117	92	69	64	NW 0	WSW0	NNW0	10	10	5	•		
16	172	266	200	213	44	7190	7179	7181	130	93	52	65	ESE1	SSE2	NE 2	6	4	10•	216X		• 21½–22½, ▵ I
17	171	219	138	176	06	7182	7163	7181	122	89	62	92	NNE0	SE 1	WSW0	3	10	3	123		• 0½–4¾, 14–17¼
18	147	210	167	175	04	7171	7152	7158	107	93	57	67	ENE1	NW 1	N 0	10	8	10	02		• tr I
19	154	194	173	174	02	7175	7191	7213	112	85	66	72	SW 2	WSW1	S 0	10	10	10	•		• 0½–1
20	168	189	186	181	08	7234	7246	7252	114	80	67	64	SSE0	N 2	N 2	10	10	10	•		
21	170	247	190	202	28	7254	7247	7248	119	86	57	57	NNE1	SE 1	NW 0	0	1	7	-		
22	177	264	204	215	40	7247	7231	7234	127	83	51	70	NNE1	NNE1	NNE1	0	2	9	-		
23	176	260	171	202	26	7232	7218	7237	125	83	55	68	NNE1	SSW2	NE 1	1	6	2	01		• 15–15½
24	167	240	194	200	22	7236	7227	7239	113	87	53	55	ENE1	S 1	NW 0	1	5	10	•		
25	182	272	211	222	43	7251	7246	7246	114	71	45	56	NNW0	N 1	N 1	9	2	2	•		
26	189	288X	213	230	50	7244	7227	7216	138	81	50	69	N 1	N 1	N 0	0	1	6	10		
27	187	274	182	214	33	7221	7206	7215	144	93	52	90	N 1	N 1	N 1	10•	2	10•	105		• 6½–8½, 20–n
28	177	157	138	157	− 25	7206	7222	7243	115	93	74	83	W 1	NW 2	WNW2	10	10	9	143		• n–7, 10½, 14¼–16 *)
29	140	198	142	160	− 23	7238	7225	7208	99	83	61	67	SW 1	SSW2	WNW1	10	4	10	53		• n–1¼, 20
30	118	162	114	131	− 53	7197	7191	7197	69	85	46	55	WSW1	WNW2	W 1	9	6	2	•		• 0½–6
																			Summe		
M.	153	219	170	181	12	7212	7204	7207	108	84	57	68	—	—	—	61	56	63	1167		

28. • 21½–n, zw tr

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) θ (mm) Beobachter:

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	117	169	159	148	- 36	7175	7168	7165	92	71	63	84	W 1	SW 2	SW 2	10	10	10	03		• 10–10½, 23–23¼
2	148	187	133	156	- 29	7178	7182	7200	76	64	49	54	WSW2	W 2	WNW3	10	5	9	.		✓ III
3	123	183	131	146	- 39	7205	7203	7218	71	67	47	58	W 1	W 2	NW 2	10	4	9	.		
4	127	167	136	143	- 43	7232	7238	7256	66	68	46	54	W 1	NNW2	N 2	4	7	0	.		
5	132	211	192	178	- 08	7265X	7262	7261	85	73	47	57	NE 1	NE 0	NNE1	5	6	8	.		
6	176	274	213	221	34	7250	7237	7224	109	79	42	52	E 1	E 2	NNE2	0	0	1	.		
7	171	277	218	222	34	7214	7193	7177	131	84	50	61	NE 0	NE 1	N 1	1	1	3	.		⌓ I
8	198	246	188	211	23	7171	7163	7170	121	82	43	72	N 1	NW 2	NNW1	7	8	9	14		• 20¾, 22½–22½, 23½
9	173	244	190	202	14	7175	7180	7212	123	90	55	67	ENE1	SW 2	WSW1	10	6	9	16		• 1½, 9¾–10½, 14½–15
10	175	260	203	213	24	7238	7232	7233	111	80	42	57	N 1	N 1	NNW2	2	1	0	.		
11	173	284	211	223	34	7238	7236	7242	112	85	39N	54	N 1	SSE1	N 3	0	2	5	.		✓ III
12	188	284	205	226	37	7249	7241	7242	116	76	45	60	NE 0	SE 1	N 0	1	1	0	.		
13	194	282	235	237	47	7233	7216	7203	127	74	46	54	E 1	SE 1	N 0	0	1	1	.		
14	208	298X	234	247	57	7197	7172	7138	131	74	45	49	SW 1	SSW2	WSW2	0	1	8	20		
15	116	102	100N	106	- 84	7149	7168	7191	73	70	79	92	NNW2	NNW1	NW 1	9	9	10•	94		• 2¼–n mU
16	104	130	117	117	- 73	7199	7216	7240	70	82	62	65	NNW2	NNW3	W 1	9	10•	9	06		• n–6, U, ✓ II
17	115	147	126	129	- 62	7241	7244	7256	67	72	50	58	ENE1	N 2	NE 1	8	8	10	.		• 0½, 2½–3
18	103	200	153	152	- 39	7253	7242	7223	73	80	45	53	NE 1	ENE1	NNW2	1	2	2	.		
19	118	232	186	179	- 12	7191	7167	7150	88	85	46	52	N 1	SSE1	W 1	0	2	8	01		
20	161	160	137	153	- 38	7123N	7130	7157	105	73	77	88	SW 2	SW 2	SW 0	10•	10•	9	117X		• 6¾–19 mU
21	137	159	170	155	- 36	7165	7170	7191	111	94	89	64	NE 1	E 1	W 1	10	10	10	.		• 1½–6
22	171	257	198	209	18	7207	7205	7204	127	75	53	72	N 1	N 1	SSE0	2	5	5	01		• 11¾
23	181	272	236	230	40	7219	7214	7215	137	89	52	53	SE 1	SSE1	N 1	3	1	9	.		⌓ I
24	194	282	180	219	29	7218	7192	7189	145	86	51	72	NE 1	ENE1	WSW2	2	0	10	31		• 18¾–23½
25	152	200	160	171	- 19	7209	7211	7218	92	66	64	56	SW 2	SW 2	NW 3	5	8	7	10		• 10½–12¾
26	152	201	189	181	- 09	7220	7214	7219	102	67	58	64	SW 1	W 2	W 2	9	8	9	.		
27	182	277	211	223	33	7219	7221	7220	132	83	48	62	W 1	S 1	N 0	10	2	0	.		
28	177	288	203	223	33	7226	7214	7208	140	91	47	78	NE 0	NE 1	NNE2	0	1	9	18		• 20¾–21¼, R
29	201	247	207	218	28	7216	7216	7226	126	78	50	58	ENE2	S 1	N 1	7	8	7	.		
30	185	267	209	220	30	7225	7221	7220	122	71	48	66	ENE2	ENE2	NNE1	7	3	0	.		
31	175	273	182	210	21	7235	7232	7244	129	86	50	76	N 1	SE 1	SSW0	3	6	2	04		• 15–15½, R
																			Summe		
M.	159	228	181	189	00	7211	7206	7210	107	78	52	63	—	—	—	50	47	61	335		

													AUGUST 1970								
1	158	272	207	212	23	7250X	7237	7232	113	89	44	58	S 0	SSE1	N 1	1	1	1	.		
2	176	278	222	225	36	7227	7210	7201	130	83	49	61	NW 1	N 1	N 1	0	2	8	.		⌓ I
3	184	280	209	224	35	7194	7180	7176	125	86	45	60	N 1	N 1	N 1	4	4	0	.		
4	172	275	204	217	28	7187	7180	7182	116	83	45	63	E 1	SE 1	N 0	0	4	0	24		• 16½–17
5	186	288	229	234	46	7209	7206	7201	135	94	43	55	WSW1	SSE1	SW 0	2	1	0	.		• 2¾–3½, R
6	200	305X	242	249	61	7210	7201	7193	130	82	41N	50	SSW1	SE 1	NW 0	8	1	0	10		
7	207	292	167	222	35	7202	7189	7199	146	90	47	91	N 0	N 1	W 1	4	7	0	66		• 6–6½, 15¾–18½, ✓ 17, R
8	181	240	176	199	12	7203	7187	7193	110	87	46	54	NW 0	WNW2	W 1	7	6	7	49		• 2, 25¼–n
9	136	163	160	153	- 33	7198	7202	7215	101	81	71	71	W 2	SW 1	SW 0	10	10	10	.		• n–1½
10	158	210	174	181	- 05	7223	7224	7225	105	85	53	63	ENE0	SE 1	WSW1	9	8	9	01		
11	160	181	174	172	- 13	7221	7227	7230	108	67	77	74	W 2	SW 2	W 1	10	9	9	03		• 3¼, 8, 9
12	164	266	197	209	24	7229	7216	7209	109	85	42	52	ENE1	SE 2	NNE2	9	2	0	.		
13	155	262	212	210	26	7216	7207	7206	111	85	47	50	NNE1	SSE1	NW 1	0	2	1	.		⌓ I
14	187	226	207	207	24	7223	7230	7224	144	83	72	75	ENE1	ESE1	NNE2	10•	1	6	277		• 7½–11¾, R
15	167	234	194	198	16	7230	7221	7202	134	95	63	72	N 0	SE 1	SE 0	8	4	6	.		• 0¼–7 mU, R
16	174	214	171	186	04	7185	7169	7164	141	92	77	90	ESE0	SSE1	WNW2	10	10	10	213		• 12½, 16¾–21¼, ⌓ I, R
17	148	210	149	169	- 12	7162	7180	7191	81	76	42	49	N 2	W 2	NW 2	6	1	0	.		• 1½–6
18	116	196	158	157	- 24	7177	7164	7154	89	80	48	74	N 1	SSE1	SSE0	0	9	0	85		⌓ I
19	156	234	177	189	09	7160	7153	7146N	128	95	58	88	WSW1	NNW1	NNW1	10	5	10•	373X		• 2–6, 19¼–n mU, R
20	142	154	141	146	- 33	7175	7176	7187	115	93	85	94	W 1	S 1	ENE1	10•	10	10•	59		• n–11¾, 17¾–22¼
21	127	142	122	130	- 48	7174	7182	7191	98	93	79	86	ENE0	SSW2	NE 1	10	10	4	03		• 8–12 mU
22	110N	167	135	137	- 40	7192	7185	7189	85	92	59	63	NE 1	SW 1	NW 0	0	10	3	.		⌓ I
23	120	148	119	129	- 47	7187	7188	7192	95	90	77	83	NW 0	S 1	NNW1	10	7	8	130		• 7¾–12, tr I
24	126	164	127	139	- 37	7195	7206	7220	97	90	66	89	W 1	S 1	NNE1	7	10	0	02		• 17¾–18, ⌓ I
25	123	199	166	163	- 12	7219	7219	7219	100	94	58	65	E 1	ENE2	NE 2	10	0	0	.		⌓ I
26	128	224	188	180	06	7229	7227	7226	108	95	55	63	NE 0	SSE1	NNE2	10	4	0	.		⌓ I
27	139	228	192	186	13	7236	7223	7213	118	87	54	72	N 1	ESE1	WSW0	5	6	10	.		• tr U, ⌓ I
28	160	233	187	193	21	7199	7184	7182	117	86	53	71	WSW1	SW 1	NNE0	4	8	0	01		
29	174	189	165	176	05	7182	7186	7190	133	89	81	95	WSW1	SSW1	WSW0	10•	10•	10•	66		• n, 7½–13½, 17½–22¾
30	167	222	161	183	13	7201	7206	7221	137	95	70	95	W 1	SSW2	NW 1	8	6	7	108		• 2½–3½, 9–9½, 17–18¾
31	155	202	185	181	12	7223	7220	7218	126	94	72	67	N 1	NNE0	N 0	8	6	9	.		
																			Summe		
M.	157	222	178	186	05	7204	7200	7200	116	88	59	71	—	—	—	64	56	44	1470		

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									SEPTEMBER 1970												
1	165	208	160	178	10	7215	7213	7220	111	90	55	68	N 0	NW 2	W 1	9	9	2	•		
2	150	224	166	180	13	7209	7197	7189	110	85	53	84	ENE 1	SE 1	S 1	9	1	0	01		
3	143	180	160	161	− 05	7201	7212	7227	119	91	82	80	S 0	SW 1	WSW 2	10•	10	4	11		• 7½, 9–10, 18¾–19
4	144	238	172	185	20	7250	7254	7265	99	80	45	57	NW 0	S 2	NW 2	3	4	5	•		
5	167	208	188	188	24	7262	7258	7255	116	74	68	65	SW 2	SSW 2	NW 1	9	9	3	•		
6	171	250	170	197	34	7256	7245	7238	113	77	49	67	WSW 1	S 1	ENE 0	8	1	1	•		
7	154	237	184	192	30	7228	7204	7184	116	82	57	75	E 1	SE 1	SSW 1	5	0	0	•		
8	163	236	171	190	29	7181	7174	7193	130	93	57	88	SSW 0	SW 2	SW 1	5	7	10	23		• 17½–20¼, ⏢ I
9	161	260X	190	204	45	7179	7162	7150	123	91	49	73	SW 0	SW 2	NW 0	6	3	1	•		
10	162	239	189	197	39	7153	7145	7149	126	92	51	74	N 1	SW 1	N 0	0	7	10•	03		• 21–23¼, ⏢ I
11	166	147	134	149	− 08	7128N	7174	7191	101	88	79	68	SW 1	WNW 2	N 1	10•	10	9	124		• 7½–12, R
12	105	189	160	151	− 05	7190	7170	7166	83	84	48	61	W 1	SSE 1	W 1	4	7	10	•		⏢ I
13	132	190	133	152	− 03	7193	7198	7207	84	63	58	58	W 2	SW 2	WNW 2	9	4	3	08		• 10¼–11
14	102	197	143	147	− 07	7201	7187	7180	89	90	48	82	W 1	SSE 1	SSW 1	0	0	0	•		⏢ I III
15	126	228	161	172	20	7189	7175	7174	106	95	52	74	S 0	SSE 1	NW 2	7	1	10	63		• 20½–n mU, ✓ 22¾, ⏢ I
16	125	170	104	133	− 17	7226	7249	7281	70	74	47	66	WSW 2	SW 2	NNW 1	9	3	4	08		• 8–9
17	89	185	138	137	− 11	7284	7278	7274	67	86	43	53	NE 1	ENE 2	NE 2	2	0	2	•		⏢ I
18	115	207	137	153	07	7260	7252	7255	72	72	42N	53	NE 2	ENE 2	E 1	1	0	0	•		
19	92	198	150	147	02	7264	7259	7263	91	90	52	74	ENE 1	SE 1	NNE 0	0	8	0	•		⏢ I
20	104	204	159	156	12	7266	7258	7254	94	96	62	63	NNE 0	NNE 1	NNE 0	10≡	0	0	•		≡ I
21	138	243	168	183	41	7253	7241	7243	105	91	47	67	NE 1	ENE 2	NNE 0	0	0	0	•		⏢ I
22	158	234	160	184	44	7239	7227	7233	114	88	57	76	NE 1	E 2	E 1	8	6	10	•		
23	119	204	132	152	14	7232	7234	7242	86	91	58	62	ENE 1	ENE 2	NE 0	0	0	0	•		⏢ I
24	102	200	144	149	13	7241	7233	7232	66	73	46	45	E 1	E 2	NE 2	0	0	0	•		
25	76N	187	120	128	− 06	7239	7236	7237	63	86	51	48	ENE 1	SSE 1	NNE 0	0	0	0	•		
26	79	174	137	130	− 02	7236	7230	7232	83	95	54	74	N 1	ESE 1	ESE 1	7≡	8	9	•		≡ I
27	102	179	131	137	07	7253	7259	7276	94	96	68	80	E 0	SSE 1	NE 1	10≡	4	0	•		≡ I
28	102	150	130	127	− 01	7287X	7282	7277	92	96	79	69	NNE 0	SE 1	NE 1	10≡	7	0	•		≡ I
29	86	194	135	138	12	7283	7275	7268	92	94	55	87	NE 1	ENE 1	E 1	0	0	0	•		
30	110	156	128	131	07	7247	7224	7214	100	95	88	75	ENE 1	SW 2	NW 2	0	10	10•	126X		• 12¼–16¾, ⏢ I
																			Summa		
M.	127	204	152	161	12	7228	7224	7226	97	87	57	69	—	—	—	50	40	34	367		

									OKTOBER 1970												
1	108	105	106	106	− 16	7183	7203	7233	82	92	85	72	SW 2	SW 1	W 1	10	10	9	08		• 0½–5¾, 9–9¾, 13–13½, tr I
2	112	121	123	119	− 02	7212	7170	7159	86	78	90	75	WSW 2	SW 3	WSW 2	10	10•	10•	95		• 12–19½, 21½–n mU *)
3	67	67	66	67	− 52	7173	7186	7230	68	91	90	87	WSW 2	WSW 2	WNW 1	4	10•	9	54		• n–7 mU, 9½, 12–23 mU *)
4	74	90	88	84	− 33	7251	7250	7245	71	81	77	82	WSW 1	WSW 1	WNW 1	10	10•	10	02		• 13–14¾
5	97	168	111	125	10	7232	7206	7188	86	88	58	93	SSW 1	SE 1	SSE 0	10	0	0	•		
6	98	174X	147	140	27	7171	7157	7148	92	95	60	77	ESE 0	SE 1	W 1	10≡	0	4	•		≡ I
7	103	166	141	137	26	7134	7124	7159	95	95	68	75	NE 1	S 1	SW 1	5	10	8	•		⏢ I
8	118	165	124	136	27	7174	7184	7204	102	93	68	95	NW 0	ENE 1	ENE 0	8	9	10	103X		• 16¾–20½, 21¾, 23½–n, tr III
9	130	150	126	135	28	7216	7211	7217	111	95	87	95	NE 1	NE	ONE 0	10≡•	10	10	29		• n–11½, 15½–17½, ≡ I
10	118	167	138	141	36	7229	7242	7256	111	95	79	93	E 1	S 1	S 0	10≡	5	10	•		≡ I
11	126	148	124	133	30	7256	7251	7267	107	95	86	94	ENE 1	ESE 1	SSW 1	10≡	10	10	•		≡ I
12	113	160	115	129	28	7281	7275	7274	94	93	70	90	WSW 1	S 1	SSE 1	10	1	0	•		⏢ I III
13	86	140	104	110	11	7271	7259	7258	90	98	77	89	SE 1	SSE 1	S 1	10≡	2	4	•		≡ n–12½
14	100	121	116	112	15	7250	7238	7235	89	96	85	78	SE 1	ENE 2	E 1	10≡	10	10	•		≡ n–8
15	110	114	98	107	11	7222	7222	7234	75	82	76	72	NE 2	NE 2	ENE 2	10	10	10	•		
16	66	108	87	87	− 07	7243	7240	7243	56	75	62	55N	NE 2	NE 2	NE 2	10	0	0	•		
17	49	114	57	73	− 20	7249	7242	7251	61	83	64	92	NNE 1	SSE 1	NNE 1	8	1	10	•		⏢ III
18	54	77	69	67	− 24	7251	7251	7256	67	96	86	96	C 0	SE 1	C 0	10	10	10≡	•		≡ 10–n
19	72	136	119	109	20	7230	7193	7154	69	83	63	60	W 1	SSW 2	SW 2	8	4	10	73		
20	58	55	32	48	− 39	7107	7102N	7126	54	81	89	85	SW 1	SW 1	W 1	10	10	6	73		• n, 8½–16½ mU
21	30	72	43	48	− 37	7142	7161	7190	44	80	55N	75	SW 1	SSW 1	NW 1	4	9	9	03		
22	49	68	48	55	− 28	7214	7222	7246	55	86	81	81	W 1	NW 1	WNW 1	10•	8	8	22		• 3–3½, 7½–9, ≈
23	49	52	37	46	− 35	7252	7259	7289	58	89	94	98	WNW 1	SW 1	NE 1	10	10•	10	39		• ≈ 8–19
24	00N	80	35	38	− 41	7300	7308	7310X	48	98	69	83	NNE 1	SSE 1	NE 1	4	4	0	•		⌴ I, ⏢ III
25	07	101	58	55	− 22	7295	7276	7271	57	97	68	85	NE 1	SSE 1	W 1	6	1	0	•		⌴ I, ⏢ II
26	36	130	84	83	08	7265	7249	7260	60	97	57	67	SSW 0	S 1	W 2	10	3	0	•		⏢ I
27	56	138	84	93	20	7278	7274	7276	66	89	57	80	NE 1	ESE 1	NNE 1	7	1	0	•		⏢ I
28	54	103	60	72	01	7278	7271	7279	68	97	76	95	NNE 1	SE 1	C 0	10	6	3	•		⏢ I II
29	50	75	72	66	− 03	7289	7282	7279	68	94	90	96	E 1	E 1	E 1	10	8	0	•		⏢ I III
30	62	106	66	78	11	7284	7274	7268	71	96	75	94	S 1	SSE 1	C 0	10≡	0	0	•		≡ I
31	26	154	72	84	19	7276	7259	7262	68	97	62	90	C 0	SW 1	SSW 1	2	7	0	•		⌴ I
																			Summa		
M.	73	117	89	93	− 01	7232	7227	7234	75	90	74	84	—	—	—	86	61	58	501		

2. ✓ 11¾–12¼ 3. ✓ 00

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) θ (mm) — 24 — Beobachter:

6 57 47 00 487.3 0.00

Neuchâtel

OBSERVATOIRE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										NOVEMBER 1970											
1	35	175	124	111	47	7262	7260	7271	60	97	48	55	SW 1	SW 2	W 1	10≡	4	5	•		≡ n-8¼, ⌴ I
2	102	175	134	137	75	7266	7265	7262	73	73	47N	64	WSW1	WSW2	C 0	4	9	10	•		
3	110	183X	159	151	90	7253	7238	7243	75	74	48	53	WSW1	WSW2	W 2	1	2	10	•		
4	97	144	78	106	46	7259	7257	7259	60	73	51	67	W 1	W 2	C 0	1	10	0	•		⸗ 0½-2
5	36	124	110	90	31	7253	7240	7242	61	83	55	81	W 1	W 2	W 2	4	10	5	01		• tr 18-21¼, ⌴ I
6	58	118	49	75	17	7253	7243	7224	44	66	53	68	C 0	WSW1	C 0	1	8	0	•		
7	18	64	48	43	- 13	7184	7176	7191	53	93	79	97	N 1	SSE1	C 0	10	10	10	79		• 14¼-15, 18-20,•• 23¼-n
8	50	64	70	61	06	7223	7228	7225	69	97	95	90	C 0	NE 1	W 2	10•	10	9	•		•• n-4¾, • I
9	85	95	72	84	31	7221	7213	7218	59	67	60	87	W 2	W 2	WNW2	10	8	10•	29		• 19½-22¾ mU
10	57	86	50	64	12	7236	7243	7252	47	76	57	63	W 1	W 2	NW 1	5	8	0	•		• 0¾-1½
11	34	80	54	56	06	7249	7240	7223	55	89	70	86	W 1	WSW1	W 1	10	10	3	•		
12	20	104	105	76	27	7191	7161	7163	59	98	67	60	C 0	SE 1	W 1	10≡	0	0	87		⊐ ⌴ I
13	79	79	71	76	28	7172	7163	7134	75	95	94	97	W 1	WSW1	C 0	10•	10•	10•	257		• 3½-n
14	41	88	68	66	20	7103	7089	7081	62	95	77	78	SW 1	SW 2	SW 3	10•	6	9	00		• n-8, ⸗ III
15	40	56	33	43	- 01	7089	7105	7139	44	67	67	62	W 2	SW 3	W 2	5	9	10	01		• p, ⸗ II
16	24	64	14	34	- 09	7166	7167	7167	39	71	57	78	W 1	SSW1	C 0	10	6	9	04		✳ 8¼-8¾
17	39	62	74	58	16	7148	7145	7145	60	77	88	95	W 2	SW 2	SW 2	10•	10•	10•	62		•△ 6-8½, • 13¼-18½ *)
18	86	121	102	103	62	7133	7115	7090	82	96	75	90	W 1	W 2	W 1	10	10	10•	56		• 4½-7¾, • 21½, • 22½-n
19	104	98	71	91	52	7069N	7086	7132	80	94	93	85	W 2	W 2	W 1	10•	10•	8	290X		• n-16¾, 23¾-n
20	50	103	53	69	32	7161	7153	7132	64	96	70	95	C 0	S 1	C 0	8	3	10	88		• n-1
21	50	56	49	52	16	7142	7142	7166	61	90	91	92	W 1	WSW1	W 1	10•	10	10•	48		• 1¼-1½, 21-n, ≈ •
22	43	56	13	37	02	7189	7218	7243	52	89	85	89	W 1	SW 2	W 1	10	10	0	05		• n-0¾, 8¾-9½
23	01N	20	06	09	- 24	7251	7248	7236	47	99	94	98	C 0	SE 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n
24	05	23	16	15	- 17	7231	7226	7223	49	99	95	99	C 0	NE 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n
25	12	34	26	24	- 06	7239	7251	7278	51	98	90	97	W 1	SSW1	C 0	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n
26	20	20	14	18	- 11	7295	7291	7298X	50	98	97	98	NE 1	NE 1	NE 1	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n
27	01N	14	11	09	- 19	7295	7292	7287	48	99	98	98	ENE1	SE 1	E 1	10≡	10≡	10≡	•		≡ n-n
28	07	27	32	22	- 05	7261	7234	7210	51	99	92	94	C 0	SW 1	C 0	10≡	10≡	9≡	•		≡ n-n
29	28	62	74	55	29	7172	7149	7137	64	97	91	93	C 0	E 1	WNW1	10≡	10	10•	159		• p mU, 21¼-n, ≡ n-a
30	74	110	89	91	66	7166	7161	7176	69	88	72	70	WSW1	SW 2	WSW1	6	8	6	03		• n-3½, 16½
																			Summe		
M.	47	84	62	64	20	7204	7200	7202	59	88	75	83	—	—	—	82	84	74	1169		

17. •△ 21½-22½

										DEZEMBER 1970											
1	61	86	62	76	52	7183	7188	7216	64	75	80	87	WSW3	WSW2	WSW1	10•	9	10•	25		• I, 21-n, ⸗ I
2	53	68	54	58	35	7233	7244	7248	51	88	65N	72	W 2	W 2	SW 1	10•	9	9	02		• 0¼-1½, ≈ w
3	49	53	74	59	37	7223	7214	7236	61	85	93	89	WSW2	SW 3	W 2	10•	10•	10	62X		• n-19 mU, 22¼-22¾,⸗ II
4	75	112X	84	90	69	7251	7248	7249	76	93	76	87	WSW1	WSW1	W 1	10	5	10	00		
5	82	96	43	74	54	7252	7270	7301	59	86	66	66	W 1	WNW2	N 1	10•	8•	1	05		• 7-14 mU, ≈ •
6	15	37	19	24	05	7288	7263	7238	51	98	87	98	C 0	W 2	C 0	10≡	9	10≡	05		≡ n-n ≈
7	40	44	26	37	18	7227	7235	7250	54	87	91	93	S 1	C 0	NE 1	10•	10	10	30		• 7-10¾
8	23	32	33	29	11	7272	7302	7326	44	81	73	74	NE 3	NE 2	NE 3	10	10	10	•		⸗ n-n ≈, ⩓ I
9	17	23	- 05	12	- 05	7334	7343X	7335	41	80	77	92	NE 2	NE 1	C 0	10	10	9	•		⩓ III
10	07	15	- 03	06	- 11	7339	7327	7318	41	86	84	91	NE 1	E 1	NW 1	10	10	10	•		⩓ I
11	- 01	10	02	04	- 12	7316	7312	7319	43	93	89	95	WNW1	E 1	E 1	10	10	10	•		
12	00	10	03	04	- 12	7312	7311	7302	45	98	91	98	W 1	SSW1	S 1	10	10	10	00		
13	00	18	13	10	- 05	7277	7269	7275	49	100	95	98	S 1	C 0	NE 1	10≡•	10≡•	10	00		• n-p ≈, ≡ n-p
14	06	15	15	12	- 03	7282	7283	7291	48	99	98	90	C 0	ENE1	NE 1	10≡•	10	10	•		• n-p ≈, ≡ n-a
15	10	34	10	18	04	7294	7294	7294	45	94	75	79	NE 1	NE 2	NE 2	5	9	0	•		≡ fr
16	04	24	09	12	- 02	7285	7284	7286	35	76	69	69	NE 2	ENE2	NE 2	6	8	10	•		⸗ n-n ≈
17	- 03	19	- 23	- 02	- 15	7284	7277	7283	34	74	68	87	NE 2	S 1	C 0	10	1	0	•		
18	- 24	06	- 04	- 07	- 20	7278	7263	7256	38	95	93	84	C 0	E 1	ENE1	10	5	1	•		⌴ I
19	- 27	- 11	- 19	- 19	- 31	7253	7254	7270	38	97	97	97	C 0	E 1	NNE1	0	10	10	•		⌴ I III
20	- 20	- 19	- 24	- 21	- 33	7275	7270	7266	37	92	93	96	NE 1	C 0	ENE1	10	10	10	•		⌴ I III
21	- 15	08	08	00	- 11	7253	7237	7236	40	92	83	86	C 0	C 0	NE 1	10	10	8	00		✳ 21¾-22, ⌴ I
22	- 26	- 08	- 37	- 24	- 35	7237	7218	7215	30	71	80	79	N 1	C 0	C 0	0	10✳	1	05		
23	- 40	- 20	- 48	- 36	- 46	7201	7180	7171	25	78	70	70	ENE2	E 2	NE 2	9	8	5	•		
24	- 46	- 31	- 42	- 40	- 50	7163	7163	7167	29	69	68	79	ENE3	E 3	NE 2	10	6	6	•		⸗ ⸗ n-n ≈
25	- 44	- 37	- 49	- 43	- 52	7163	7162	7167	25	74	77	73	E 2	ENE2	NE 1	10	8	10	•		✳ fl a
26	- 67N	- 48	- 56	- 57	- 66	7150	7148	7138	25	82	79	81	NE 1	ENE1	E 2	10	10✳	10	02		✳ 13¼-13¾
27	- 66	- 36	- 46	- 49	- 57	7131	7123	7058	26	86	80	79	NE 1	E 1	ENE2	9	10	10	•	1	
28	- 51	06	- 12	- 19	- 26	7043	7063	7092	31	85	71	78	NNE1	SW 2	W 1	10	8	4.	•		✳ fl a, ⸗ 13¾-17
29	- 28	- 04	- 10	- 14	- 21	7096	7050	7013N	32	92	76	78	NE 1	NE 2	NE 1	9	10	10	09		
30	- 19	06	00	- 04	- 10	7033	7038	7065	37	89	78	84	WSW2	WSW2	SW 2	10	8	8	08	2	✳ 4½-6, ⸗ 12½-17
31	- 26	- 21	- 57	- 35	- 41	7114	7096	7116	29	93	88	76	NE 2	NE 1	N 1	10✳	10✳	6	11	4	✳ n-m ≈
																			Summe		
M.	- 01	16	01	05	- 09	7227	7224	7226	41	87	81	84	—	—	—	90	87	77	164		

7 26 46 57 572.2 -0.04

Bern

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	- 36	- 30	- 38	- 35	- 28	6996	7001	7003	29	81	86	81	SE 1	NNE1	NNE1	10	10	10⁎	00	1	⁎ 20–n mJ
2	- 36	- 20	- 40	- 32	- 24	7055	7058	7055	27	79	69	75	WSW1	WSW1	SSE1	10⁎	9	3	00	1	⁎ n–8 mJ
3	- 86	00	- 49	- 45	- 37	7046	7041	7030	26	89	70	77	SSE1	SSE1	ENE1	0	1	0	.	1	
4	- 84	- 33	- 23	- 47	- 38	7016	6985	6940	28	85	77	92	NE 1	NNE1	NW 0	8	10	10•	129X	1	⁎ 14–18¾, • 18¾–n
5	07	56	- 10	18	27	6901N	6903	7015	48	95	94	88	NE 1	WSW1	W 1	9•	10•	10	105	9	• n–15¼, ⁎ 15¼–17¾
6	- 53	- 26	- 61	- 47	- 38	7030	7027	7060	29	91	85	90	NNE1	NNE1	NNW1	4	3	0	.	7	
7	-111	- 54	- 78	- 81	- 72	7103	7112	7117	23	92	88	92	NNE1	NNE1	ENE1	1	0	0	.	7	⌴ I
8	-119N	- 69	- 54	- 81	- 71	7119	7106	7107	23	93	89	89	ESE1	WNW1	N 1	7	10	10	27	7	• 23–n, ⌴ I
9	- 31	00	00	- 10	00	7100	7097	7098	39	93	90	95	NNE1	SE 1	NE 1	10•	10	10•	39	7	• n–2½, 7½,18–n mJ
10	06	20	05	10	20	7059	7042	7038	48	95	95	96	N 1	NE 1	OSE 1	10≡	10≡	10≡	.	6	• n–2, ≡ n–n
11	- 10	04	02	- 01	09	7016	6985	6974	43	96	95	95	NNE1	N 1	S 1	10≡	10≡	4≡	.	6	≡ n–n mJ
12	- 09	28	- 01	06	17	6963	6967	6998	42	95	89	99	SE 1	WNW1	ENE1	4	8	10≡	.	6	≡ III
13	- 22	02	- 09	- 10	01	7003	7007	7015	38	100	93	92	ENE1	NW 1	N 0	10≡	9	10	.	6	≡ n–10½
14	- 33	02	- 23	- 18	- 07	7020	7010	7002	37	99	87	92	WSW1	NNE1	WNW1	10≡	9	10	.	6	≡ I
15	- 07	19	18	10	21	6995	6993	7019	45	91	92	93	WNW1	ENE1	SE 1	10	10	10•	32	6	• 8–12 mJ, 18¾–22½
16	21	42	26	30	41	7047	7058	7076	52	93	90	93	SSE1	SE 1	SE 1	10	10	10	01	6	• 2¼–2½, 8½–8¾ *)
17	13	55	06	25	37	7108	7116	7125	47	95	69	88	NW 1	ENE1	NE 1	10	9	0	.	5	
18	- 48	- 26	- 25	- 33	- 21	7128	7129	7147	34	93	94	94	NNE1	NNE1	NNE1	1	6	10≡	.	5	≡ III, V I
19	- 46	- 23	- 49	- 39	- 28	7162	7164	7165X	33	95	94	96	NNE1	NNE1	NE 1	10≡	5	10⌴	.	5	⌴ V n–10, ≡ III
20	- 64	- 48	- 44	- 52	- 41	7157	7148	7149	30	96	95	95	NNE1	NNE1	WNW1	10≡	10	10≡	.	5	≡ V ⌴, ≡ III
21	- 54	- 42	- 52	- 49	- 38	7136	7127	7128	30	95	93	94	NE 1	NE 1	WSW1	10	9	10	00	5	⁎ 20–21¼, ≡ a zw, V I
22	- 54	- 13	- 09	- 25	- 14	7133	7130	7126	35	95	90	90	SE 1	ESE	OSE 1	10≡	10	9	01	5	⁎ 16½–17¾, ≡ n–m, V I
23	- 42	- 06	01	- 16	- 05	7110	7102	7101	37	96	89	87	NW 1	NNE1	SSE1	10≡	9	9•	09	5	• 21¼–23¾ mJ, ≡ n–m,V I
24	13	61	31	35	45	7101	7097	7109	49	92	75	88	SE 1	WSW2	SE 1	10•	10	10•	01	5	• 6–11½ mJ, 21½–22¾ mJ
25	22	71X	39	44	54	7102	7097	7106	51	93	71	84	SE 1	WNW1	SSE1	4	6	10	00		• 1¾–4 mJ
26	32	54	31	39	49	7109	7121	7131	51	90	82	86	ENE1	WNW1	NE 0	10•	9	10	11		• 7¼–8
27	31	51	26	36	46	7133	7156	7165X	56	91	96	97	ESE1	WSW1	SE 1	9	10•	4	80		• 5½–7, 8½–16
28	- 01	19	14	11	21	7146	7139	7136	47	100	95	93	NNE1	NNE1	N 0	10≡	10	10	.		≡ n–11½
29	05	50	03	19	28	7124	7109	7079	42	96	66N	82	SE 1	SSE1	ENE0	10≡	10	10	08		≡ n–8½
30	09	25	26	20	29	7027	7020	7033	49	99	90	92	E 1	SSE1	SSE1	10	10	10•	32		⁎ 5–7, • 20¾–n mJ
31	33	06	- 06	11	20	7076	7121	7133	45	95	88	94	WNW1	NNW1	NE 1	10	10⁎	9	05		• n–4¼, ⁎ 4¼–14 mJ
																			Summe		
M.	- 24	06	- 11	- 10	00	7072	7070	7077	39	93	86	90	—	—	—	83	84	80	480	4	

16. • 14¾–17 mJ

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
FEBRUAR 1970																					
1	- 28	- 01	- 38	- 22	- 13	7100	7089	7094	33	93	70	84	NNE1	SW 0	SW 0	10	7	0	.		
2	- 40	- 17	13	- 15	- 07	7091	7079	7066	38	88	93	95	SSE1	SSE1	WNW1	10	10⁎	10•	130		⁎ 10¼–15¼, • 15¼–n
3	76	84	44	68	76	7056	7072	7100	63	87	87	91	WSW2	WNW2	WNW1	10•	10•	10•	212X		• n–14¾, 21–n, ⸗0½–14zw
4	84	111X	93	96	103	7068	7053	7024	55	72	59	54	WSW2	WSW2	WSW2	9	8	9	90		• n–4½, ⸸ 8¾–9¼ *)
5	37	33	18	29	36	7013	7008	7014	44	91	91	91	SW 1	WSW1	WNW1	10•	10•	9	34		• n–7½, 8½–13⅞ mJ *)
6	30	57	16	34	40	7063	7090	7097	47	85	70	92	WSW2	WSW2	SSE1	8	6	9	40		• 0¾–5¼, ⁎ 16¼–18¾
7	07	41	60	36	41	7087	7086	7038	49	95	88	70	SE 1	WSW1	WSW1	10⁎	10•	10	03	2	⁎ 1¾–8½, • 8½–14 mJ *)
8	52	53	44	50	55	7086	7094	7093	51	70	80	88	WSW2	WSW2	WSW2	10•	10•	10•	20		• 7¼–22 mJ, ⸗ n–n zw
9	68	83	38	63	67	7068	7050	7039	54	72	64	90	WSW2	WSW2	WSW2	10•	10	10•	143		• 4½–7¾, 20–22 *)
10	14	28	15	19	22	7034	7039	7047	46	93	77	93	WSW2	WSW2	WSW1	9	10⁎	10⁎	60	2	⁎ 1½–7¼ mJ,13¼–n mJ *)
11	05	16	22	00	02	6987	7048	7088	40	95	90	80	NNE1	WSW1	SSE1	10⁎	9⁎	9	63	7	⁎ n–14½
12	- 59	- 29	61	- 09	- 08	7057	7015	6996	37	89	94	70	SE 1	SSE1	WSW2	10	10⁎	9•	74	12	⁎ 9½–14¼, • 14¼–n *)
13	20	38	11	16	16	7036	7052	7043	33	71	53N	67	WSW2	W 2	ESE1	9	3	1	.	12	• n–1⅔, ⁎ 1⅔–2½ *)
14	- 68	- 28	- 20	- 39	- 40	6991	6970N	6989	29	90	85	79	NNE0	NNE1	NNE0	6	10	10⁎	22	10	⁎ 21¼–23¼
15	- 42	- 32	- 52	- 42	- 45	7039	7054	7092	28	92	82	78	NNE1	NNE1	ENE1	10⁎	8	10	02	15	⁎ 4¼–8¾
16	-110N	- 30	- 45	- 62	- 66	7123	7108	7121	21	88	68	84	SSE1	WSW1	W 2	0	9	9	07	14	⁎ 16½–20, ⊕ II
17	- 75	- 37	- 25	- 46	- 51	7149	7123	7075	28	75	78	93	WSW1	WSW1	SSE1	7	10⁎	10⁎	90	14	⁎ 12½–21¾, ⁑ 21¾–23 *)
18	- 04	09	01	02	- 04	7097	7128	7164	41	96	88	80	W 1	W 2	WSW1	9⁎	9	10	05	23	⁎ n–2½, ⸸ 4¾–8¼ *)
19	00	07	03	03	- 04	7175	7166	7176X	40	74	87	94	SE 0	WSW1	SSE1	10	10⁎	10	36	21	⁎ 10¼–11½, 13–13½ *)
20	47	67	34	49	40	7145	7114	7146	46	86	70	68	WSW1	WSW2	WNW1	10	10•	10	26	20	• 0¾–3⅞, 11–11½ *)
21	28	42	62	44	34	7118	7110	7127	51	72	93	85	WSW1	WNW1	WSW2	10	10•	10	78	10	• 9½–22 mJ
22	71	77	57	68	57	7121	7126	7099	57	70	73	89	WSW2	WSW2	WNW1	10	10•	10•	153		• 0¾–1¾, 8½–n mJ
23	43	54	24	40	28	7097	7117	7103	47	85	59	90	WNW2	WNW1	E 1	9	9	10	62		• n–7, 9¼–10½, 17¼–n mJ
24	24	35	17	25	12	7034	7075	7123	48	92	81	85	WSW2	WNW2	W 1	10•	10•	10•	32		• n–2, ⁑ 2–7¼ *)
25	07	36	- 02	14	- 01	7118	7101	7090	40	90	62	93	WSW1	WSW1	SSE1	10⁎	6	9	18		⁎ 7¼–8½, ⸸ 12–12½ *)
26	- 14	05	- 09	- 06	- 22	7083	7092	7100	37	93	84	77	NNE1	NNE1	NNE1	10⁎	10⁎	10	00		⁎ 7¼–20 mJ
27	- 16	05	- 22	- 11	- 29	7095	7099	7109	32	80	62	80	NNE1	NE 1	NNE1	9	9	10⁎	00		⁎ 16½–22¼ mJ
28	- 49	- 16	- 29	- 31	- 50	7120	7133	7151	28	90	70	71	NNE1	NNE1	NE 1	4	9	8	.		
																			Summe		
M.	04	25	12	13	10	7080	7082	7086	42	85	77	82	—	—	—	89	90	90	1400	6	

4. • 23½–n, ⸗ 5¼–20 zw 5. ⸗ 4¾–5 7. • 18¼–20, ⸗ 18¾–23½ zw 9. ⁎ 22–22½, ⸗ n–20½ zw 10. ⸗ p zw 12. ⸗ 19¼–n zw
13. ⁎ 2¼–4¼, ⸗ n–9½ zw 17. ⁎ 23–n 18. ⁎ 12½–12¾, 23¾–24 19. ⁎ 19–21¼, ⁑ 22¼–22¾ 20. • 13¼–13¾, ⸸ 17¾–18¼, ⸗ 16¼–18¼ zw
24. • 7¼–23 mJ, ⸗ B–10 zw 25. ⸸ 16–16¼, ⁎ 19–19¾

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) 0 (mm) Beobachter:

7 26 46 57 572.2 -0.04

Bern

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalsi.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAERZ 1970											
1	- 46	- 07	- 20	- 24	- 45	7156	7153	7138	28	80	67	71	NE 1	NE 1	SSE1	9	3	8	•		
2	- 20	- 10	- 06	- 12	- 35	7077	7036	7002	35	75	80	94	WNW1	W 2	W 1	10	10⚹	10X	70		⚹ 9½-n
3	- 24	- 26	- 34	- 28	- 52	6951	6958	6977	34	96	91	90	NNE1	NNE2	NNE1	10≡X	10X	10	53	19	⚹ n-16¾, ≡ I
4	- 54	- 09	- 53	- 39	- 65	6993	6982	6934N	26	89	63	73	NE 1	NNE1	SE 1	9	5	9	18	18	
5	- 44	14	- 23	- 18	- 45	6950	6988	7056	33	93	72	79	SSE1	WSW2	WSW1	9	10	10⚹	10	16	⚹ 1¼-6¾, 13¾-15 *)
6	- 41	01	- 30	- 23	- 52	7091	7108	7127	29	91	67	69	SSE1	W 1	WSW1	10	6	8	04	14	⚹ 3¼-3¾, 8-9¼
7	- 77N	02	- 09	- 28	- 58	7119	7104	7091	27	83	56	69	E 0	W 1	WSW1	8	9	10⚹	52	11	⚹ 4¾-7, 20-n mU
8	- 17	14	- 26	- 10	- 42	7047	7066	7091	33	93	66	77	SSW1	W 1	SW 1	10⚹	9	1	18	21	⚹ n-8
9	- 76	24	- 23	- 25	- 58	7095	7098	7108	27	88	59	69	SSE1	WNW1	SSE1	8	1	0	•	17	
10	- 70	32	00	- 13	- 48	7125	7127	7128	28	85	55	60	SSE1	NNE1	ENE1	0	5	10	•	12	
11	- 19	50	05	12	- 24	7126	7120	7117	34	81	55	78	ENE0	NE 1	NE 1	10	9	3	•	10	
12	- 45	41	02	- 01	- 39	7112	7087	7083	32	89	59	68	SW 1	NNE1	SE 1	3	3	7	•	8	⊔ I
13	- 11	64	43	32	- 07	7091	7084	7074	33	76	52	55	E 1	NNE1	NE 1	8	9	10	•	6	⊕ II
14	- 03	24	23	15	- 26	7045	7036	7047	30	78	72	73	NNE2	NE 2	ENE2	9	10	10	06	5	
15	03	04	- 01	02	- 40	7061	7081	7112	40	91	89	75	NNE2	NNE2	NE 2	10⚹	10	10	00	4	⚹ 2½-8
16	- 21	44	16	13	- 31	7135	7146	7162	30	79	56	51	NNE2	ENE2	NNE1	3	0	0	•		
17	- 19	63	37	27	- 18	7161	7151	7137	37	78	54	68	ESE1	WNW1	WSW1	9	8	10	10		
18	41	77	50	56	10	7087	7060	7048	53	82	78	82	WSW2	WSW2	WSW2	10•	9•	10⁂	171X		• 4-12, 16½-19¼ mU *)
19	07	38	17	21	- 27	7063	7097	7147	47	94	82	91	WNW2	SW 1	WSW1	10≡X	10	10⁂	60	3	⚹ 2½-10¼ mU, ☂ 14¼-14½*)
20	23	64	43	43	- 06	7178X	7171	7171	46	83	70	72	WSW1	W 2	SSE1	10⚹	10	6	•		⚹ 2-8¾ mU
21	16	122X	68	69	19	7160	7112	7121	53	93	53	72	SSE1	NNW1	SSE1	3	4	3	•		⊔ I
22	23	104	65	64	12	7120	7112	7112	60	91	64	96	SSE1	NNW1	SSE1	5	10•	10•	113		• 15¼-n, ⊔ I
23	55	85	72	71	18	7103	7104	7101	66	97	79	91	SSE1	W 1	E 1	10•	10•	10•	36		• n-12¼, 13½, 20¼-22
24	46	119	67	77	23	7097	7088	7115	67	96	70	89	SE 1	WNW1	SSE1	10	9	10	05		• 1¼-4¼, 15½-16¾
25	48	99	83	77	21	7112	7102	7106	62	94	71	75	ENE1	NNE1	W 1	9	10	10	•		
26	41	113	90	81	24	7106	7094	7070	60	91	70	65	E 1	NNW1	W 1	7	9	10	21		• 23½-n, ▵ I
27	47	51	08	35	- 23	7057	7068	7086	43	88	58	65	WNW1	WNW1	NNE1	10•	9	10	03		• n-8, ⚹ fl 15-22 mU
28	- 13	26	03	05	- 54	7077	7076	7086	30	75	48	70	NW 1	WNW1	WSW1	9	9	9	00		
29	06	41	34	27	- 34	7089	7097	7125	40	78	57	70	W 1	WSW2	WSW1	10⚹	10	9	01		⚹ 6-8½ mU
30	14	110	82	69	07	7107	7084	7064	41	74	44N	50	SSE1	WSW2	SE 1	1	1	10	05		• 4½-5½
31	56	91	44	64	01	7036	7014	7028	59	87	71	85	WSW1	W 2	WSW2	6	10•	10	121		• 4½-5¾, 13-15, ⚹ 15-16
																			Summe		
M.	- 06	47	20	21	- 22	7088	7084	7089	41	86	65	74	—	—	—	7.9	7.6	8.2	777	5	

5. ⚹ 20½-21⅜ mU 18. ⁂ 21½-23¾ 19. ⁂ 14½-17¾, 20¾-22¼, ≡ I

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalsi.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										APRIL 1970											
1	26	70	16	37	- 27	7038	7036	7051	46	90	65	90	WSW2	WSW2	WSW1	5	9	9	25		☂ n-0¾, • 4¼-6¾ *)
2	- 04	05	- 05	- 01	- 66	7064	7075	7098	39	87	89	87	WSW1	NNE2	WNW1	9⚹	10⚹	10	12	1	⚹ n-3¾ mU, 6¾-7¾ *)
3	- 24	23	15	05	- 61	7111	7112	7111	32	79	63	59	W 2	WSW1	WSW1	10⚹	9	10	27	1	⚹ 6-8¼
4	- 03	37	06	13	- 54	7080	7081	7090	45	94	83	93	S 1	WSW2	W 1	10⚹	7	10⚹	27	4	⚹ 0-11½ mU, 15½-16¾ *)
5	- 06	07	02	01	- 68	7076	7069	7097	41	92	95	85	WSW1	W 1	WSW1	10⚹	10⚹	7	40	4	⚹ 6¼-7¾, 9½-16¼
6	- 29N	46	40	19	- 51	7082	7062	7050	33	87	51	59	SSE1	W 1	SSE1	9	10	10	01	3	
7	23	41	13	26	- 45	7035	7032	7030	50	88	91	95	SE 1	N 1	NE 1	10•	10•	10⁂	170		⁂ 6-11¾ mU, • 11¾-15½*)
8	13	50	17	27	- 46	7006	6995	6988N	49	95	83	96	ESE1	NNE1	NNE1	10⁂	10•	10⁂	107	1	⁂ n-3, 4¾-8, • 12-18½ *)
9	07	52	22	27	- 47	7000	7004	7023	46	96	73	80	SSE1	SW 1	W 1	10⚹	4	2	13	4	⚹ n-8, 18¼-n mU
10	03	55	24	27	- 49	7065	7076	7103	38	80	53	78	WSW1	W 2	W 1	3	9	3	05		⚹ n-1½, ☂ 17¼-17¾
11	00	72	34	35	- 42	7111	7111	7108	36	75	47	47	SSE1	S 1	SE 1	8	8	6	•		⊔ I
12	32	67	60	53	- 26	7102	7097	7085	53	65	70	92	SE 1	WSW1	WSW1	9	10•	10•	105		• 12¼-n
13	63	120	58	80	00	7071	7067	7116	59	91	63	70	WSW2	WSW2	WNW2	10•	4	10•	88		• n-11¾, 17¾-18¾, 21-n
14	44	41	46	44	- 38	7164	7183	7205	47	87	88	90	WSW1	W 1	SE 1	10•	10•	10	14		• n-1¼, 6½-8, 11¾-17¼
15	20	95	84	66	- 17	7216	7217	7224	52	96	59	64	ENE1	NNE1	SE 1	3	7	3	•		▵ I
16	47	161	127	112	27	7225X	7204	7199	54	80	32N	59	SSE1	ENE1	ESE1	3	2	9	•		
17	83	200	156	146	59	7196	7176	7167	73	75	43	55	SSE1	WSW1	SE 1	7	4	2	•		
18	98	218X	166	161	73	7162	7143	7125	73	73	41	48	SSE1	WNW1	WSW1	9	1	2	•		⊕ I
19	101	108	92	100	10	7098	7086	7077	71	78	92	87	WSW1	WSW1	WSW2	10	10•	10•	244X		• 10¼-n
20	57	64	46	56	- 35	7114	7138	7161	59	94	82	85	WNW1	WNW1	SSE1	10•	10•	9	82		• n-18½
21	31	112	94	79	- 13	7191	7187	7207	47	92	45	50	SSE1	W 1	WSW1	1	1	9	•		▵ I
22	77	156	138	124	30	7214	7206	7181	67	64	54	65	SE 1	N 1	WSW1	9	9	9	•		
23	86	213	156	152	57	7163	7147	7143	69	80	36	51	SSE1	WSW2	SSE1	9	9	10	34		• 22¼-22¾
24	115	116	120	117	21	7154	7154	7138	80	82	83	65	WSW1	WNW1	WSW1	9	9•	9	23		• 5¼-6¼, ☂ 8-8½ *)
25	119	153	108	127	29	7116	7091	7062	70	71	49	72	WSW1	W 2	W 1	3	9	10•	65		• 0½-1¼, 21-n
26	56	83	36	58	- 41	7039	7041	7069	54	87	57	91	WSW2	WSW2	WSW2	10•	9	10•	40		• n-0¾, 4¾-9½, 15¾-22
27	48	73	47	56	- 44	7085	7093	7112	56	84	82	83	WSW1	WSW1	WNW1	9	6	9•	54		•▵ 10-12, • 12-13¾ *)
28	39	61	42	47	- 55	7121	7128	7144	53	87	79	88	WNW1	NNE1	WNW1	9	9•	10	15		• tr 7-8, • 12½-15¼ *)
29	45	76	16	46	- 57	7137	7113	7140	46	79	52	91	WSW1	WSW2	NNW2	9	10	10⚹	45		• 16½-19¾, ⚹ 21-21¾
30	21	60	48	43	- 61	7170	7173	7166	40	65	49	70	WSW1	WSW2	WSW2	3	10	10	71		• 20½-21⅛, 22½-n
																			Summe		
M.	40	88	61	63	- 21	7114	7110	7116	53	83	65	75	—	—	—	7.9	7.8	8.3	1307	1	

1. ☂ 10½-11¼, ⁂ 13¾-14, ☂ 16¾-17, 19¾-20¼, ⚹ 22¾-n 2. ⚹ 9-13¾ mU, 16¼-17½ 4. ☂ 20½-21¾ 7. ⁂ 15½-n 8. ⁂ 18¼-n
24. ☂ 11-11¼, • 12-13¾ 27. ☂ 19¾-22½ 28. ☂ 15¼-20¼ mU

7 26 46 57 572.2 -0.04

Bern

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													MAI 1970								
1	30N	64	48	47	- 59	7176	7184	7187	51	95	74	74	NNW1	WSW1	SSE1	10•	8	6	02		• n-10¾
2	44	52	51	49	- 59	7182	7173	7177	57	81	92	96	E 0	SE 1	SE 1	10	10•	10•	66		• 4-23¼ mU
3	52	116	107	92	- 17	7171	7161	7148	73	97	78	81	SE 1	NW 1	NE 1	10•	10	8	01		• 6½-9
4	65	143	120	109	- 02	7130	7110	7086	80	94	70	75	NE 1	NNE1	NNE1	6	2	0	•		⌓ I
5	86	165	140	130	17	7073	7064	7053	76	90	60	59	NNE1	NNE1	NNE1	5	1	10	•		⌓ I
6	86	160	105	117	02	7043	7037	7051	80	88	62	88	N 1	NNE1	W 0	9	9	10	30		• 15¾-18½, R
7	94	189	145	143	26	7048	7034	7026	74	93	46	47	ENE1	NNE1	SE 1	9	2	1	•		
8	99	136	82	106	- 13	7024N	7036	7069	71	74	67	89	SSE1	W 2	SSE1	9	9	2	01		• 19-20¼, ⌓ I
9	80	172	135	129	09	7081	7059	7044	66	82	44	58	ENE1	NE 1	W 1	3	8	9	•		
10	117	123	75	105	- 17	7047	7050	7063	78	77	81	95	W 1	W 2	S 1	9	10•	10•	166X		• 12¾-n, ⌓ I
11	71	114	96	94	- 30	7055	7058	7053	69	94	64	77	WSW1	WSW2	SW 1	10•	10•	10	29		• n-10½, 13½, ∞ tr
12	111	136	100	116	- 10	7056	7064	7089	69	68	54	88	WSW2	WSW2	WSW1	10	10	7	19		• tr 8-9, ▽ 18¼-19, 20¾-22¼mU
13	106	150	113	123	- 05	7105	7111	7121	76	87	55	77	ENE1	WNW1	SE 1	2	9	1	06		▽ 12, 13¾-15¼, 17½-18
14	92	204	169	155	26	7117	7095	7066	74	75	42	53	SSE1	NNE1	NW 1	1	4	7	•		⌓ I
15	124	179	111	138	07	7071	7066	7083	81	80	50	87	N 1	W 2	W 1	9	7	9	25		• 16¾-17¼, 19¼-20½
16	108	121	108	112	- 21	7080	7090	7100	85	86	82	89	W 1	NNW0	ENE0	10	10•	10	99		▽ 11¾, • 13¼-15, 18½-20 mU
17	98	144	105	116	- 18	7108	7105	7137	84	93	66	92	SSE1	N 1	SSE1	9	9•	9	35		• 1-1¾, ▽ 13¾-13½ *)
18	106	154	121	127	- 09	7165	7180	7191	71	90	52	54	NE 1	NE 2	NE 2	9	2	1	•		
19	93	180	148	140	03	7187	7177	7169	64	72	39N	53	ENE1	NNE1	SSE1	1	8	8	•		⌓ I
20	104	133	118	118	- 21	7161	7159	7149	79	72	73	84	ESE0	W 1	SE 1	9	10	9	10		• 11¼-12, 17¾-19
21	96	141	115	117	- 23	7124	7103	7096	71	89	63	58	WNW1	WSW1	WSW1	9	10	10	35		• 14-18 mU, 23-n
22	76	105	73	85	- 56	7105	7126	7152	61	86	59	83	W 1	WSW2	E 1	7	7	10	13		• 1½-7 mU, ▽ B½-B¾ *)
23	77	136	106	106	- 37	7179	7184	7197	61	84	45	59	SSE1	NNE1	E 1	1	9	1	•		• n-0¾, ⌓ I
24	80	174	138	131	- 13	7198X	7185	7177	70	81	48	56	NNE1	NNE1	NNE1	1	9	8	•		⌓ I
25	121	233X	183	179	34	7175	7159	7177	93	78	47	54	SE 1	WSW1	WSW1	2	4	6	02		• tr 17, ⌓ I
26	131	185	138	151	05	7177	7183	7181	77	86	43	56	W 1	NNE1	NE 1	9	6	1	•		▽ 5½-5¾, R
27	100	177	146	141	- 06	7174	7156	7141	71	80	47	55	SE 1	N 1	ESE1	2	6	3	•		⌓ I
28	107	184	147	146	- 02	7129	7118	7112	66	81	40	45	NNE1	NNE1	NNE1	0	1	1	•		⌓ I
29	108	204	123	145	- 04	7107	7089	7102	79	75	46	84	SSE1	WNW1	SW 1	6	9	10•	90		• 16¼-n, ⌓ I
30	109	137	115	120	- 30	7112	7132	7160	86	90	71	78	WSW1	W 1	WSW1	10•	9	10	03		• n-B, ▽ 11½-11¾
31	92	190	152	145	- 06	7176	7175	7184	79	89	40	66	SSE1	NW 1	SE 0	3	2	2	•		
																			Summe		
M.	92	152	117	120	- 11	7120	7117	7121	73	84	58	71	—	—	—	64	71	64	632		

17. • 15⅝-21¼ mU 22. • 13¾-14¼, 16¼-17½, 23¼-n

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JUNI 1970								
1	122	206	181	170	18	7185	7184	7187X	90	78	48	60	ESE1	NNE1	N 1	2	3	9	•		
2	161	184	140	162	09	7187X	7187X	7186	82	73	52	52	NNE1	NNE1	NNE1	6	9	1	•		
3	111	185	135	144	- 10	7172	7160	7141	58	65	37N	45	NNE1	NE 2	NE 1	0	1	0	•		
4	94	143	118	118	- 37	7123	7115	7105	71	76	60	70	NNE1	NE 2	NE 1	5	8	9	18		
5	102	117	114	111	- 45	7116	7115	7117	89	86	92	91	NE 1	ENE1	ENE1	10•	10•	6	213X		• 2¾-18¾ mU, R
6	84N	189	174	149	- 08	7105	7077	7065N	97	93	64	68	NNE1	NNE2	NNE1	10≡	10	4	•		≡ ⌓ I
7	145	239	155	180	22	7089	7081	7101	110	86	48	88	SE 1	NE 2	W 2	9	3	10•	66		• 18½-23¾, ⌓ I
8	150	238	205	198	39	7097	7085	7073	115	89	52	59	ENE1	N 1	ENE1	2	3	3	18		• 4¼-7
9	146	206	174	175	15	7095	7095	7106	109	80	56	77	N 1	W 1	SW 1	10•	5	9	24		• 5¾-8½, 16-16¾, ▽ 21¾ *)
10	155	201	160	172	12	7130	7129	7136	111	83	58	85	ESE1	WNW1	SSE1	3	9	10	18		▽ 14½-14¾, 16¾-18, 19¾
11	170	235	173	193	32	7147	7136	7139	107	81	49	62	SE 1	NNE1	ESE1	8	4	6	23		• 16-18, ▽ 18-18½
12	151	236	193	193	31	7138	7126	7119	101	70	46	62	SE 1	N 1	NE 0	1	3	2	•		⌓ I
13	160	248	203	204	42	7118	7107	7098	102	71	44	55	SE 1	N 1	NE 1	2	3	9	•		
14	155	244	163	187	24	7101	7092	7110	106	68	49	81	SSE1	NW 1	SE 1	9	9	9	07		• 18½-21
15	156	248	200	201	37	7120	7112	7116	121	81	52	72	SE 1	NNE1	ESE1	8	9	9	•		⌓ I
16	181	256	182	206	41	7115	7104	7107	119	74	51	71	ENE1	SE 1	ESE2	7	7	10	54		▽ 17½-17¾
17	174	247	150	190	25	7107	7087	7105	124	81	55	91	ESE1	NNE1	SSE1	2	9	7	163		• 3¾-5¾, 14¼-17¼, R
18	139	197	153	163	- 03	7095	7080	7084	109	89	59	86	ESE1	WNW1	ESE1	10	9	10	15		▽ 22½-22¾
19	148	193	161	167	00	7099	7113	7139	114	90	61	89	ESE1	W 1	SE 1	10	10	10	00		• 5½-6
20	155	180	169	168	00	7157	7169	7179	128	91	85	90	SSE1	NNW1	SE 1	10•	10	10•	120		▽ 14-14½, • 18¼-19¼, 20⅔-n
21	157	233	214	201	32	7177	7170	7171	131	88	59	70	ENE1	NNE1	W 1	1	2	9	•		• n-6½
22	177	256	191	208	39	7171	7154	7162	116	76	47	66	SE 1	NNE1	ESE1	0	1	6	00		• 17½-17¾
23	167	247	168	194	24	7156	7142	7162	115	77	49	79	SSE1	WNW1	ENE1	1	6	6	11		• 14½
24	157	232	186	192	22	7160	7151	7165	121	84	52	81	SSE1	WNW1	E 1	4	9	10	•		
25	189	250	206	215	44	7173	7171	7172	128	81	46	74	ESE1	NNE1	NNE1	3	4	1	•		
26	191	267X	224	227	55	7169	7153	7143	129	78	49	61	ESE1	NNE1	ESE1	0	1	8	00		
27	188	256	185	210	38	7144	7131	7148	133	79	55	88	SSE1	N 1	NNE1	10•	5	10•	85		• 18¼-18½, 20-22⅔, R
28	165	166	132	154	- 19	7132	7145	7167	119	92	87	89	SE 1	WSW1	SE 1	10	10	6	95		• 2-7, 8½-16¾ mU
29	136	165	150	150	- 23	7162	7149	7133	95	89	66	64	SE 1	W 2	WSW1	9	9	10	28		• 10½-10¾
30	119	147	119	128	- 46	7122	7118	7121	84	87	64	73	WSW1	WSW1	ENE1	10	10	7	01		• 1½-7¼, 10-10¾
																			Summe		
M.	150	214	169	178	14	7135	7128	7132	108	81	56	73	—	—	—	57	64	72	959		

9. • 21¾-24

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

7 26 46 57 572.2 -0.04

Bern

Beobachter:

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	10.7	17.6	16.8	15.0	- 2.4	710.0	709.1	709.0	9.7	83	54	79	SSE 1	WSW 2	W 1	9	9	9	1.8		• 9¼–9¾, 18¾, 23½–n
2	14.6	17.1	13.6	15.1	- 2.4	710.3	710.5	712.8	7.9	70	53	53	WSW 2	WNW 2	WSW 2	9	6	9	0.3		• n–1¼
3	10.7	14.8	13.4	13.0	- 4.6	713.1	712.9	714.5	7.8	85	58	63	WSW 1	WSW 1	WNW 1	10 •	8	9	0.1		• 6¼–7½
4	12.6	15.6	12.4	13.5	- 4.1	715.4	716.1	718.0	7.3	73	48	64	W 1	NW 1	NNE 1	8	9	0			
5	11.8	19.6	18.2	16.5	- 1.2	718.6X	718.4	718.6X	9.6	82	51	69	SE 1	ESE 1	NE 1	8	4	9	•		⌓ I
6	16.6	25.0	20.7	20.8	3.0	717.4	716.0	714.9	11.4	74	49	61	ENE 1	NNE 1	NNE 1	0	1	2	•		⌓ I
7	16.9	27.2	22.8	22.3	4.5	713.8	711.6	710.3	12.1	78	43	58	SE 1	NNE 1	WSW 1	1	1	7	•		⌓ I
8	20.2	23.4	18.0	20.5	2.6	709.6	709.4	709.7	12.2	74	49	72	NNW 1	WSW 1	ESE 1	4	9 •	6	1.9		▽• 13¼–13¾, R
9	15.5	23.3	19.7	19.5	1.6	710.1	710.4	713.8	11.6	84	56	63	SE 1	NW 1	WSW 1	7	4	9	•		▽• 0½–0¾, 2½–2¾
10	17.7	24.0	19.9	20.5	2.5	716.3	715.6	715.9	11.8	76	48	69	SSE 1	NNE 1	SSE 1	1	2	5	•		
11	17.0	25.7	21.6	21.4	3.4	716.3	716.2	717.0	11.3	81	41N	57	SW 1	WNW 1	N 1	1	2	7	•		⌓ I
12	20.0	26.2	21.4	22.5	4.4	717.3	716.6	716.7	12.4	74	48	63	NNE 1	NNE 1	NE 1	1	3	1	•		
13	18.8	27.3	23.7	23.3	5.2	715.7	714.1	713.1	13.1	73	49	62	NE 1	N 1	ESE 1	1	2	3	•		⌓ I
14	19.2	27.7	24.0	23.6	5.5	712.3	709.7	706.5	11.1	74	41N	45	SE 1	WNW 2	WSW 2	1	2	8	12.3		⌓ I
15	9.2	10.2	9.6	9.7	- 8.5	707.7	709.3	711.4	7.9	93	87	87	NNE 1	WNW 1	WSW 1	10 •	10 •	9	8.7		• 1½–10¼ mU, 12¾–14½ *)
16	9.3	12.5	10.9	10.9	- 7.3	712.3	714.2	716.1	7.7	93	71	74	W 1	NNW 1	WSW 1	10 •	9	9	0.2		• 1½–8 mU, 11½–12, 16¼–16¾
17	10.9	11.9	11.7	11.5	- 6.7	716.3	716.9	718.2	7.5	79	76	66	N 1	SSE 1	ENE 1	9	9	9	0.5		▽• 12–12¼
18	9.1N	17.4	15.3	13.9	- 4.3	717.4	716.4	714.7	7.0	86	43	55	ESE 1N	1N	1	0	1	2	•		⌓ I
19	11.4	20.8	17.8	16.7	- 1.6	711.5	709.0	707.7	8.9	79	47	64	SSE 1	NW 1	WSW 1	0	1	8	0.3		⌓ I
20	16.1	18.2	13.9	16.1	- 2.2	704.8N	704.8N	708.6	10.9	76	70	93	W 2	W 2	SSE 1	10 •	10	9 •	31.6X		• 7¼–8¼, 14½–23¾ mU
21	13.7	18.2	16.8	16.2	- 2.1	709.2	709.3	711.9	11.9	94	84	80	SE 1	WNW 1	SSE 1	10 •	9	10	•		• 0¾–7¾ mU
22	16.1	25.1	21.1	20.8	2.5	713.2	712.8	713.0	13.0	91	50	76	NNE 1	WSW 1	N 1	7	3	2	•		
23	16.8	27.8X	23.0	22.5	4.1	714.2	713.9	714.3	14.3	89	51	70	E 1	WNW 1	NNE 1	1	2	5	5.7		▽• 21¾–n mU, ⌓ I, R
24	17.7	27.4	18.1	21.1	2.7	714.4	711.9	711.6	14.5	95	54	90	WSW 1	WSW 1	W 2	7	1	10 •	15.0		• n–2¾ mU, ▽• 19¾–n mU, R
25	15.2	18.0	15.5	16.2	- 2.2	713.6	713.5	714.6	8.8	67	60	63	WSW 2	W 2	WSW 1	7	9	10	•		• n–3 mU
26	15.4	20.3	18.8	18.2	- 0.3	714.1	713.8	714.5	10.1	65	55	70	W 1	W 2	W 1	8	9	10	•		
27	17.8	24.5	20.6	21.0	2.6	714.4	714.7	714.7	12.2	82	55	63	SSE 1	NW 1	N 1	9	5	1	•		
28	17.7	27.2	22.1	22.3	3.9	715.0	714.0	713.9	12.2	81	48	58	SE 1	SW 1	NE 1	0	1	8	•		⌓ I
29	18.4	24.4	20.6	21.1	2.7	713.9	714.0	715.1	12.7	73	58	67	ESE 1	ESE 1	NNE 0	8	9	9	•		
30	17.5	22.9	20.0	20.1	1.7	715.0	714.7	714.5	12.9	78	62	75	NNE 1	NNE 1	SE 1	2	8	6	•		
31	15.4	25.9	17.4	19.6	1.3	715.9	715.6	716.8	12.4	81	52	89	SSE 1	NNW 1	ESE 1	6	9	6	0.0		
																			Summe		
M.	15.2	21.5	18.0	18.2	0.1	713.5	713.1	713.6	10.8	80	55	68	—	—	—	5.3	5.4	6.7	78.4		

15. • 18–19½ mU

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													AUGUST 1970								
1	15.5	25.9	21.3	20.9	2.6	717.4X	716.1	715.3	11.1	84	42N	59	SE 1	N 1	NE 1	2	5	4	•		
2	16.9	26.2	21.8	21.6	3.3	715.1	713.6	712.6	12.9	83	54	61	SE 1	NNW 1	ENE 1	0	4	4	•		⌓ I
3	17.2	26.4	20.1	21.2	2.9	712.1	710.6	710.4	12.3	84	49	64	SE 1	NW 1	ESE 1	2	4	1	•		⌓ I
4	16.7	26.9	21.3	21.6	3.4	711.2	710.4	710.9	12.2	80	46	69	SSE 1	NNE 1	E 1	0	1	1	0.3		⌓ I
5	18.7	28.7	23.6	23.7	5.5	713.3	713.0	713.0	14.0	86	44	64	ENE 0	ENE 1	ESE 1	6	1	1	•		▽• 4–4¼
6	19.6	30.1X	25.0	24.9	6.7	713.4	712.7	712.3	13.7	80	43	60	S 1	NNE 1	NNE 0	7	1	1	•		
7	21.1	28.7	17.4	22.4	4.3	712.6	711.5	712.5	13.6	83	49	62	NNE 1	NNW 1	SSE 1	8	6	1	5.1		• 17–18¾, R
8	17.3	20.6	16.5	18.1	0.0	712.9	711.5	711.1	12.9	84	78	90	SE 1	WSW 1	SE 1	6	7	9	8.0		• 3–3½, 12½–13¼, ▲ 12¾ *)
9	14.1	16.3	14.5	15.0	- 3.0	712.2	712.6	713.7	10.3	92	72	80	WSW 1	W 1	SW 1	10	10	10	11.1		• 6–6¾, 22–22¾
10	13.4	20.2	17.0	16.9	- 1.0	714.7	714.8	715.6	10.9	95	61	72	ESE 1	ESE 1	W 1	10	9	10	-		• 4¾–6
11	15.0	18.1	17.0	16.7	- 1.2	714.5	715.0	715.2	11.2	82	70	85	WSW 1	WSW 2	W 1	10	10	9	-		
12	15.2	22.8	18.5	18.8	1.0	715.4	714.2	713.0	11.4	93	54	67	NNE 1	NNE 1	NNE 0	9	4	1	•		
13	14.9	26.7	21.2	20.9	3.2	713.9	713.1	713.5	12.1	90	52	56	SE 1	NW 1	SE 1	0	1	1	•		⌓ I
14	17.3	20.3	20.6	19.4	1.8	714.4	715.5	715.0	13.5	76	84	78	SSE 1	ENE 1	NNE 1	9	6	9	16.3		• 9¾–12¼ mU, R
15	16.6	21.8	20.4	19.6	2.0	715.4	714.6	712.8	13.9	94	65	83	NE 1	ENE 1	SE 1	10 •	7	9	14.4		• 0¾–1¼, 3–7¾ mU
16	16.3	22.1	18.3	18.9	1.4	710.9	709.6	709.1	14.0	93	71	93	SSE 1	WSW 1	NE 1	10	10	10 •	44.0X		• 4–4¼, 16¾–n mU, R
17	16.2	18.8	14.6	16.5	- 0.9	708.7	710.4	711.8	10.1	94	52	63	WSW 1	NNW 2	N 1	10 •	4	4	1.6		• n–7¾
18	11.8	20.0	17.0	16.3	- 1.0	710.2	708.7	707.9	9.5	85	48	72	ENE 1	NE 1	N 1	1	9	9	1.7		⌓ I, ⊕ II
19	14.4	22.6	18.9	18.6	1.4	708.6	707.8	706.6N	13.0	93	61	85	ESE 1	NNE 1	N 1	10	4	10 •	38.8		• 2–7 mU, 21–n mU, R
20	13.6	14.6	13.6	13.9	- 3.3	710.2	710.3	711.3	10.9	89	92	92	S 1	NNW 1	SE 1	10 •	10 •	10 •	3.9		• n–8¾, 11½–14¼, 18–19¾ *)
21	12.2	12.0	11.5	11.9	- 5.2	709.9	710.6	711.6	9.6	93	93	89	E 1	WSW 1	ESE 1	10	10 •	10	8.4		• 6½–7, 10¼–15, 20½–21
22	10.4	16.9	13.8	13.7	- 3.3	711.6	710.9	711.3	8.8	92	57	80	SSE 1	SW 1	W 1	9	9	8	0.4		⌓ I
23	11.2	16.0	11.5	12.9	- 4.0	711.1	711.2	711.6	9.4	94	68	93	WSW 1	W 1	ESE 1	10 •	7	8	2.5		• 6¾–9¼ mU, 17¼–20¼
24	11.0	14.8	12.0	12.6	- 4.2	712.0	713.1	714.4	9.7	93	80	92	SSE 1	ESE 1	E 1	10	10	10	1.6		• 16–17¼
25	10.3N	18.4	14.8	14.5	- 2.2	714.1	714.1	714.3	10.0	93	66	83	E 1	NNE 2	NNE 1	1	1	0	•		⌓ I
26	10.3N	21.9	17.1	16.4	- 0.2	715.2	715.1	715.2	10.5	95	56	80	S 1	NNW 1	NNE 1	0≡	3	0	•		≡ I
27	13.3	23.6	19.4	18.8	2.3	715.9	714.9	714.1	11.8	88	54	80	SE 1	NW 1	W 1	3	6	10	•		
28	16.2	24.5	18.6	19.8	3.4	712.3	710.8	710.5	12.2	87	52	78	SSE 1	NNE 1	NNW 1	7	9	10	0.1		⌓ I
29	16.7	18.1	16.9	17.2	0.9	710.7	711.1	711.7	13.0	87	86	90	SSE 0	NW 1	ESE 1	10	10	10	18.1		• 6¼–11 mU, 14¾–15½, 22–22¾
30	16.0	21.7	16.9	18.2	2.0	712.5	713.0	714.5	13.0	94	65	91	SSE 1	WNW 1	SE 1	9	8	10	7.5		• 3¾–5¼, 15¼–17¼, 19½–21¼
31	15.5	20.2	17.4	17.7	1.6	714.7	714.5	714.4	12.9	95	73	87	ESE 1	NNW 0	NE 0	9	8	8	•		
																			Summe		
M.	15.0	21.5	17.7	18.0	0.6	712.8	712.4	712.5	11.8	89	62	77	—	—	—	6.7	6.2	6.4	183.5		

8. • 15–16¼ mU, R 20. • 21½–n

7 26 46 57 572.2 −0.04

Bern

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
SEPTEMBER 1970																					
1	153	205	166	175	15	7142	7140	7147	117	91	64	80	SSE1	NW 1	WNW1	9	9	8	01		• 11–11¼
2	134	210	164	169	10	7134	7120	7115	111	92	59	79	NNE1	W 1	SW 1	8	8	1	.		
3	136	179	156	157	01	7125	7135	7159	119	89	83	93	SSE1	WSW1	W 1	9	10	10	28		• B¾–15¼ mU, 19¼–21 mU
4	143	207	168	173	16	7175	7176	7189	101	88	49N	69	WSW1	WNW1	WSW2	9	5	4	.		
5	152	203	193	183	28	7188	7184	7180	119	82	71	71	SSE1	WSW1	WNW1	10	9	2	.		
6	159	230	178	189	35	7180	7169	7160	116	84	55	72	SSE1	NW 1	NNE1	9	1	1	.		
7	128	228	184	180	27	7154	7128	7110	125	93	65	85	NNE1	NNE1	N 1	10	1	0	.		
8	144	243X	170	186	34	7105	7100	7118	117	91	51	85	SSE1	WNW1	W 1	9	6	10	32		• 19½–21¼, ☔ 22¾–24 mU, ▵ I
9	155	239	189	194	44	7106	7091	7078	130	91	57	84	SE 1	W 1	SSE1	8	3	8	.		
10	150	233	200	194	45	7080	7072	7074	133	91	65	79	ESE1	NNW1	NW 1	1	9	10	.		▵ I
11	146	151	127	141	07	7049N	7094	7115	113	95	92	93	NNE1	WSW2	NNE1	10	10•	10	103		• a-p 𝑁
12	114	178	144	145	01	7114	7093	7090	92	93	53	76	NNE1	WSW1	W 1	9	9	9•	31		• n (12./13.)
13	116	156	121	131	14	7117	7125	7132	83	79	65	80	W 1	W 1	WSW1	7	7	5	.		
14	96	188	145	143	01	7123	7111	7106	91	89	58	86	SSE1	NNE1	NNE1	1	1	1	.		
15	120	220	167	169	27	7113	7099	7099	112	92	61	89	SSE1	WSW1	W 1	1	1	10	38		• 17–23¼ mU, ☈
16	121	149	99	123	18	7149	7172	7203	73	78	59	76	W 1	WNW1	S 1	9	5	4	15		•a 𝑁
17	69	163	110	114	26	7207X	7199	7199	69	86	52	75	ENE1	NNE2	NNW1	1	2	9	.		
18	84	189	132	135	03	7181	7174	7179	80	92	55	74	ENE1	NNE1	NE 1	5	1	1	.		▵ I
19	88	190	138	139	02	7186	7181	7187	92	92	60	85	E 1	NNE1	N 1	0	10	4	.		▵ I
20	98	212	158	156	21	7186	7180	7180	103	98	62	80	E 1	NNE1	NE 1	10≡	0	0	.		≡ n-9
21	117	225	164	169	35	7189	7164	7165	110	90	62	82	ESE1	NNE1	NNE1	0	0	0	.		▵ I
22	136	201	144	160	28	7160	7153	7156	117	90	77	90	SSW1	NNE1	NNE1	9	9	9	.		▵ I
23	113	174	116	134	03	7153	7158	7165	96	90	71	92	NNE1	NNE1	NNE1	9	1	0	.		▵ I
24	72	169	104	115	14	7163	7155	7156	74	93	62	63	NE 1	NNE1	NNE1	1	0	0	.		
25	59N	178	117	118	10	7162	7159	7157	80	93	56	85	SE 1	NNE1	W 1	1	0	0	.		▵ I
26	78	195	136	136	10	7162	7159	7161	93	95	62	86	SE 1	NNE1	ESE1	5	9	4	.		▵ I
27	83	182	133	133	09	7159	7152	7154	94	96	66	87	ESE1	NNE1	W 1	1≡	2	1	.		≡ n-9
28	96	142	120	119	04	7207X	7203	7201	94	98	85	84	SE 1	WNW1	N 1	10≡	5	1	.		≡ n-11
29	101	196	144	147	26	7206	7198	7192	102	92	65	89	SSE1	NNE1	SE 1	10	0	0	.		
30	98	174	125	132	13	7170	7142	7142	102	97	81	91	SSE1	NNW1	WSW1	0	10•	10•	317X		• 12¾-n, ☈
																			Summe		
M.	115	194	147	152	11	7152	7146	7149	102	91	64	82	—	—	—	60	48	44	565		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
OKTOBER 1970																					
1	103	113	101	106	11	7109	7124	7157	80	89	79	83	WSW2	WNW1	W 1	10	10•	9	12		• n-7, 9-10, 13-14
2	116	130	123	123	08	7133	7101	7081	82	67	83	77	WNW1	W 2	W 2	10	10•	8•	49		• 12-n, ⸗ ⸗ 11-22 𝑁
3	71	63	59	64	49	7097	7113	7153	65	87	90	92	W 2	WNW1	WSW1	10•	10•	10	91		• n, 6-n mU
4	64	100	80	81	30	7172	7172	7168	62	82	64	84	W 1	W 1	SSE1	10	10•	10•	10		• n-5 mU, 13½-14, 17-18 *)
5	83	165	116	121	12	7156	7128	7113	90	95	66	93	SE 1	W 1	SSE1	9	2	1	.		• n-2¾
6	71	181	128	127	20	7095	7083	7073	87	99	60	85	SSE1	WNW1	E 1	9≡	1	9	.		≡ n-8½
7	80	181	134	132	27	7058	7048	7079	89	92	65	81	SE 1	NW 1	ESE1	1	9	10	.		▵ I
8	105	160	133	133	30	7100	7109	7126	98	92	73	91	NW 1	NNE1	N 1	10	10	10	06		• 17-19
9	127	146	129	134	33	7140	7136	7139	106	97	84	96	NNW1	WNW1	NE 1	10	10	10	04		• D-0¼, 12¼, 18
10	115	152	143	137	38	7158	7163	7177	107	99	82	94	WNW1	NNW1	NNE1	10≡•	9	10	09		• 7¼-8¾, ≡ I
11	118	141	127	129	32	7177	7173	7187	106	98	89	99	NNE1	NW 1	WNW1	10≡	8	10≡	.		☂ 0, 8, ≡ I III
12	89	171	116	125	30	7205	7198	7198	90	97	66	90	SE 1	ENE1	SE 1	10≡	4	0	.		≡ I
13	71	184X	120	125	32	7193	7180	7179	85	92	57	91	SSE1	NNE1	NE 1	1	1	5	.		▵ I III
14	75	122	106	101	10	7169	7160	7158	85	97	87	92	ESE0	N 1	NNE1	5≡	10	10	01		≡ I
15	100	105	89	98	09	7144	7145	7155	76	93	80	78	NE 1	NNE2	NE 2	10	9	9	.		☂ 15½
16	42	79	67	63	24	7165	7162	7166	54	79	76	73	NNE1	NNE2	NNE1	8	2	0	.		
17	43	91	53	62	23	7171	7165	7172	60	87	73	93	NNE1	NNE1	NNE1	9	5	10	.		▵ I III
18	44	70	60	58	25	7172	7175	7177	65	96	87	99	WNW1	NNE1	W 1	10≡	10	10≡	.		≡ I III
19	67	132	116	105	24	7153	7115	7076	68	92	65	59	SSE1	WNW1	WSW2	10	9	10	160X		
20	34	45	31	37	42	7031	7027N	7049	54	95	88	89	SW 2	W 1	WSW1	10•	10	10	63		• I
21	15	67	43	42	35	7067	7081	7114	48	95	61	84	SE 1	W 1	SW 1	9	8	10	15		
22	33	59	35	42	33	7136	7143	7169	55	95	79	94	SE 1	SSE1	SSE1	10•	9	10•	64		• 0¾-10, 12¾-n
23	39	48	22	36	37	7173	7179	7208	55	92	88	95	W 1	W 2	ESE1	10•	10•	10	46		• n-21
24	− 03N	68	40	35	36	7221	7226	7230X	45	94	58	82	ENE1	SE 1	SE 1	1	3	2	.		≡ ☈, ⊔ I
25	02	102	50	51	18	7213	7197	7193	48	89	48	87	NNE1	WNW1	SSE1	7	5	4	.		⊔ I
26	23	127	61	70	03	7185	7172	7185	60	98	60	86	SSE1	WSW1	SSE1	9≡	2	1	.		≡ I, ▵ III
27	26	126	69	74	09	7201	7195	7198	62	89	65	89	SSE1	NNE1	ENE1	3	1	1	.		▵ I III
28	25	116	69	70	07	7199	7189	7202	64	93	72	91	SSE1	NNE1	SSE1	9	1	1	.		▵ I III
29	24	136	68	76	15	7208	7200	7202	64	94	63	93	SSE1	NNE1	WNW1	4	2	1	.		⊔ I, ▵ III
30	22	136	65	74	15	7206	7194	7194	60	93	57	88	S 1	NNW1	SW 1	0	0	0	.		⊔ I, ▵ III
31	16	164	77	86	29	7190	7182	7185	58	90	45N	83	SSE1	ESE1	SSE1	2	5	6	.		⊔ I, ▵ III
																			Summe		
M.	59	119	85	88	01	7155	7150	7157	72	92	71	87	—	—	—	76	63	67	530		

4. • 20-n

7 26 46 57 572.2 -0.04

Bern

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	13	174	96	94	39	7186	7180	7196	62	91	47	70	SSE1	SSE1	S 1	1	5	8	•		⌴ I, ▵ III
2	72	194	123	130	77	7188	7187	7186	74	88	45	72	SSE1	WSW2	ESE1	8	9	9	•		
3	69	199X	165	144	92	7175	7160	7162	73	93	42N	55	SSE1	WSW2	WSW2	2	5	10	•		▵ III
4	79	144	71	98	48	7181	7181	7181	66	82	52	89	WSW1	W 1	NW 1	2	9	5	•		
5	27	139	105	90	41	7176	7159	7166	64	97	46	87	S 1	W 1	WNW1	7	10	9	03		• 15¼–16¼, ⌴ I
6	64	87	44	65	17	7173	7165	7146	50	77	58	73	WNW1	N 1	NNW1	9	9	9	•		
7	08	60	44	37	09	7106	7097	7113	52	93	76	94	NNE1	NNE1	NNW1	9	10	10	49		• 14¾–15¼, ⌴ I
8	46	63	63	57	12	7143	7151	7150	65	97	90	93	NNW1	WNW1	SSE1	10	10	10	03		• 0¼–8½, zw •
9	86	86	82	85	41	7141	7134	7139	61	79	69	72	WSW1	WSW2	WSW2	9	10	9	32		• a, p–n
10	47	76	41	55	13	7160	7166	7177	52	87	66	83	WSW1	WSW1	S 1	9	9	1	•		• 1¾–0¾
11	35	87	44	55	14	7173	7163	7148	50	77	62	84	SE 1	WNW1	SE 1	9	8	1	•		
12	08	126	62	65	25	7114	7090	7091	52	95	50	81	SSE1	W 1	SE 1	1	0	1	59		⌴ I
13	77	76	68	74	36	7093	7086	7055	70	90	90	95	SSW1	SE 1	NNE1	10 •	10 •	10	256		• 3¼–n
14	40	62	64	55	18	7027	7013	7007	57	94	86	75	WSW1	SW 1	WSW1	10	9	8	10		• n–7
15	24	55	28	36	00	7013	7026	7062	41	89	59	62	SW 1	SW 1	WSW1	9	10	10	00		• 6–7
16	21	32	03	19	16	7086	7090	7089	40	72	66	95	SW 1	NNE1	SSE1	10 X	9	10	00		✳ 7½, • 8–9
17	06	50	47	34	00	7070	7069	7067	44	82	75	94	SSE1	SE 1	SSE1	10	10	10	73		• 8–9, 14–19
18	50	110	90	83	50	7056	7042	7016	71	94	77	86	SE 1	NE 1	E 1	9	9	10	04		• 14½–7¼, 14–17 mU
19	78	90	68	79	48	6992N	7009	7056	69	92	88	92	SSE1	SW 2	SSW1	10 •	10 •	9	268X		• 4–23 mU
20	54	90	50	65	35	7082	7077	7056	62	93	74	90	SSE1	WNW1	WSW1	9	3	9	153		• n–7
21	46	27	30	34	05	7065	7066	7090	55	91	95	95	NE 1	SE 1	S 1	10 •	10 •	10 •	83		• n–14, 21–n mU
22	39	49	22	37	09	7109	7140	7167	52	89	84	89	WSW1	WSW1	SE 1	9	10 •	0	02		• n–14 mU
23	- 19	26	- 03	01	- 26	7170	7165	7156	50	100	90	100	ENE1	NNE1	NE 1	1 ≡	6	10≡	•		≡ n–9½, 15–n, ⌴ I
24	- 20N	05	- 02	- 06	- 32	7150	7146	7145	48	100	96	100	S 1	N 1	WNW1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	•		≡ n–12, p–n mU
25	- 13	17	03	02	- 23	7160	7172	7202	48	100	92	98	SSE1	WNW1	SE 1	10 ≡	10 ≡	10≡	•		≡ n–n
26	- 08	09	03	01	- 23	7215	7209	7219X	48	100	97	100	SE 1	NNE1	NE 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	•		≡ n–n
27	- 12	02	- 04	- 05	- 27	7213	7211	7207	48	100	95	100	ENE1	WNW1	W 1	10 ≡	10 ≡	10 ≡	•		≡ n–n
28	- 18	34	47	21	00	7181	7154	7131	52	100	88	84	SSE1	NW 1	ESE1	10 ≡	9	10	•		≡ n–a
29	25	73	67	55	35	7093	7073	7059	58	93	76	88	N 1	ESE1	ENE1	9	10	10	100		• 8¾–9½, • n
30	66	105	66	79	60	7088	7084	7097	62	89	68	74	WNW1	WSW2	E 1	9	1	1	•		
																			Summe		
M.	33	78	53	55	19	7126	7122	7124	56	91	73	86	—	—	—	80	83	80	1095		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
DEZEMBER 1970																					
1	83	90	66	80	63	7103	7108	7135	60	70	72	84	WSW1	WSW2	WSW1	9	10 •	10	07		• p mU
2	61	51	34	49	33	7153	7166	7170	52	79	89	77	WSW1	WSW1	SW 1	10 •	9	9	16		• 6–13 mU
3	44	62	75	60	45	7141	7131	7156	59	78	85	88	SW 1	W 1	WNW1	10 •	10 •	10 •	51X		• 7–n mU
4	70	103X	90	88	74	7173	7171	7171	73	93	79	89	E 1	ENE1	WSW1	10	3	10	02		• n–7 mU
5	83	85	46	71	58	7174	7195	7222	65	83	87	87	SW 2	NW 1	SE 1	10 •	10 •	1	15		• 7–14 mU
6	00	20	09	10	- 01	7208	7183	7161	49	100	92	98	S 1	W 1	SSE1	10≡	10	10≡	24		≡ n–10½, s–n
7	21	22	21	21	11	7149	7155	7172	49	93	93	90	WNW1	E 1	NNE1	10 •	10 •	10	40		• n–8, ⁑ 8–11 *)
8	20	27	27	25	16	7191	7219	7244	44	82	78	78	NE 2	NE 2	NE 2	9	9	10	•		
9	12	22	11	15	07	7251	7254	7253	43	85	82	86	NNE1	NNE1	NNW1	10	10	10	•		
10	- 01	06	00	02	- 05	7255X	7247	7238	41	89	87	91	WSW1	NNE1	NNE1	10	10	10	•		
11	- 10	02	- 06	- 05	- 11	7235	7230	7239	41	92	86	98	W 1	WNW1	SE 1	10	9	10≡	•		≡ 17–n
12	- 25	- 02	- 07	- 11	- 16	7230	7229	7221	40	98	92	95	SW 1	NW 1	SE 1	10≡	5	10≡	•		≡ n–m, s–n
13	- 14	22	03	04	00	7196	7188	7199	44	95	87	96	NE 1	NNE1	NE 1	10≡	10	10≡	•		≡ n–a, s–n, ⌴ I
14	- 09	05	03	00	- 03	7202	7204	7212	42	98	91	90	ENE1	NNE1	SE 1	10≡	9	10	•		≡ n–10, ⌴ I
15	11	20	03	11	09	7213	7213	7215	43	91	73	83	NNE1	NE 2	NE 1	10	8	8	•		
16	02	14	07	08	07	7204	7205	7205	33	74	62N	65	NE 2	NE 2	ENE1	5	9	10	•		
17	- 13	- 01	- 20	- 11	- 12	7203	7198	7203	31	76	67	77	SE 1	SE 1	NNW1	10	1	1	•		
18	- 46	- 14	- 12	- 15	- 15	7198	7180	7178	34	89	73	88	ENE1	ENE1	NNE1	7	9	1	•		
19	- 44	- 18	- 32	- 31	- 30	7172	7171	7188	34	94	91	93	NNE1	N 1	N 1	0	10≡	10≡	•		⌴ I III
20	- 46	- 26	- 34	- 35	- 34	7195	7190	7186	31	91	79	91	WSW1	NE 1	NNE1	10 •	7	10≡	•		≡ a–n, ⌴ I
21	- 19	15	08	01	03	7172	7158	7161	39	87	73	90	ENE1	NNE1	NNE1	10	10	10	01		• p, ≡ n, ⌴ I
22	- 24	- 10	- 34	- 23	- 21	7155	7137	7137	29	76	64	91	ENE1	SE 1	NNE1	3	9	10	02		✳ fr, p, ⌴ I
23	- 53	- 37	- 60	- 50	- 47	7121	7102	7091	25	88	71	84	NNE1	NE 2	NE 2	8	5✳	10	00	1	✳ a–n
24	- 59	- 46	- 64	- 56	- 53	7084	7082	7087	23	84	71	76	NE 2	ENE2	E 1	10✳	8✳	5	00	1	✳ fr–n mU
25	- 97N	- 44	- 74	- 72	- 68	7086	7082	7087	20	83	70	75	ESE1	NE 2	NE 1	6	6	6	00	1	
26	- 89	- 50	- 69	- 69	- 65	7070	7066	7059	23	87	79	87	ENE1	NNE1	NNE1	9	2	10	•		✳ 6½–7
27	- 71	- 45	- 62	- 59	- 54	7053	7041	6973	25	88	84	87	ESE1	NNE1	NNE2	9	10	10	•		
28	- 67	- 33	- 33	- 44	- 39	6959	6985	7017	28	87	85	87	WSW1	SSE1	SSE1	10	9	8	•		
29	- 56	- 30	- 14	- 33	- 27	7017	6971	6934N	31	90	94	78	SE 1	NNE1	NE 1	9	10	10	15		
30	- 24	02	00	- 07	- 01	6951	6961	6986	37	94	77	90	WSW1	WSW1	WSW1	10✳	9	10✳	49	4	✳ 4–9, 21–n
31	- 26	- 38	- 59	- 41	- 34	7007	7014	7035	30	92	89	89	NNE1	NNE1	NNE1	10✳	10✳	10✳	05	14	✳ n, 5–22 mU
																			Summe		
M.	- 12	06	- 06	- 04	- 07	7146	7143	7146	39	87	81	86	—	—	—	88	82	87	227	1	

7. • 11–20 mU, ≡ fr

8 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	- 49	- 45	- 57	- 50	- 43	7004	7010	7036	27	80	79	91	SW 1	WNW1	WNW1	10	10	10	00	8	✳ fl ☲
2	- 52	- 33	- 38	- 41	- 33	7059	7061	7056	29	82	67	71	WSW1	W 2	SSW1	10	10	2	00	8	
3	- 69	19	- 40	- 30	- 22	7044	7039	7048	28	92	47N	86	SSW1	SSW1	SSW1	0	3	0	.	8	⌴ I
4	- 53	02	- 06	- 19	- 11	7024	6987	6937	32	83	53	94	SSE1	ENE1	NE 1	5	10	10•	85	8	⁂ 16½-n, ≈ fl, ⊕ 10½
5	11	54	- 16	16	25	6905N	6908	7010	47	94	89	85	SE 1	WSW2	W 2	9	10•	7	113X	10	• 9½-15 mU, ≈ ✳
6	- 69	- 09	- 41	- 40	- 31	7041	7034	7064	30	93	68	88	NE 1	SW 1	SW 1	2	5	10	.	13	
7	- 46	09	- 68	- 35	- 26	7107	7120	7131	28	87	54	93	NNW1	ESE1	ENE1	10	5	0	.	11	⌴ ☳
8	- 83N	- 45	- 47	- 58	- 49	7120	7105	7117	24	89	68	80	NNE1	N 1	NNE1	6	10	10	00	11	⌴ ☲
9	- 36	- 10	- 10	- 19	- 10	7098	7106	7101	36	86	85	94	E 1	WNW1	ENE1	10	10	10	46	10	• ≈ 7½, ▽ 9-9¼ *)
10	- 08	04	- 12	- 05	04	7063	7046	7046	42	94	92	95	ESE1	NW 1	ENE1	10	10≡	0	01	10	• 0½-3½, ≡ II
11	- 35	11	00	- 08	01	7020	6991	6977	39	95	79	91	ENE1	ENE1	SSW0	6≡	9	0	.	10	≡ ⌴ I, ⊜ II
12	- 17	64	- 13	11	20	6966	6972	7003	42	97	56	97	SSE1	SSE1	NNE0	8≡	6	10≡	.	10	☲ I ☳, ⌴ I
13	- 22	- 11	- 13	- 15	- 05	7010	7010	7020	40	97	95	96	NE 1	SW 1	E 0	10≡	10≡	8≡	.	9	≡ n-n, V II
14	- 29	- 06	- 31	- 22	- 12	7023	7016	7005	38	96	97	95	ENE1	SW 1	W 0	10≡	10≡	10≡	.	9	≡ V n-n
15	- 28	08	14	- 02	08	6997	6997	7020	42	95	86	95	S 0	W 1	SSW1	10≡	10≡	10•	83	9	• ≈ 17½, • 17½-n *)
16	27	40	27	31	41	7047	7061	7080	54	94	85	92	SW 1	SW 1	W 1	10	10	10	03	8	• n-fr mU
17	19	63	- 01	27	37	7106	7119	7134	42	85	49	90	WSW1	SW 1	NE 0	10	2	0	.	7	
18	- 33	29	- 01	- 02	08	7134	7132	7150	38	95	69	90	NE 1	ENE1	WSW1	1	3	10	02	7	⌴ I
19	- 31	- 14	- 33	- 26	- 16	7166	7170X	7168	35	97	87	95	WSW0	S 1	NNE1	10≡	10	10	.	7	☲ I
20	- 48	- 22	- 30	- 33	- 23	7161	7150	7152	33	95	86	91	E 1	NE 1	ENE1	10	10	10	.		
21	- 43	- 27	- 35	- 35	- 25	7141	7132	7128	33	94	84	91	E 1	ENE1	WSW1	10	10	10	.		
22	- 42	01	- 06	- 16	- 07	7130	7131	7131	37	91	70	96	SW 1	W 1	SSW1	10	10	10	08		✳ 17¾-19⅝
23	- 33	00	09	- 08	01	7110	7105	7103	38	96	88	77	NE 1	SSW1	SSW1	8≡	9	10	33	2	≡ n-a
24	10	46	49	35	44	7104	7099	7107	47	96	70	70	W 1	SW 1	SW 3	10	10	10	14		• 0¼-2, 4¼, ▽ 9-9¼ *)
25	18	86X	32	45	54	7111	7098	7108	51	93	63	86	SSW1	ENE1	NE 0	9	8	10	.		▽ 0½-1¼ mU
26	35	70	43	49	58	7114	7120	7134	49	77	65	77	E 1	WNW0	WSW1	9	10	10	.		
27	42	44	23	36	45	7132	7159	7169	53	78	90	94	SW 1	W 1	S 1	10	10•	7	69		• 9½-12¾ mU, 13½ *)
28	06	27	15	16	25	7156	7146	7142	47	98	81	90	ENE1	ENE1	NE 1	10≡	10	10	00		☲ I
29	07	53	- 07	18	26	7128	7113	7082	43	94	53	94	SSW1	SSE1	ENE1	10	5	0	01		⌴ ☳
30	01	23	23	16	24	7035	7023	7037	46	89	82	96	ESE1	ENE1	ESE1	10≡✳	10•	10	66		✳ 7½-8¾, • 13½-20¼ mU*)
31	25	- 05	- 18	01	08	7078	7123	7141	44	96	90	88	NNW1	NW 1	NE 1	10•	10	10	86		⁂ 0¼-11¾, • 14½-15½
																			Summe		
M.	- 20	14	- 09	- 05	04	7075	7074	7082	39	91	75	89	—	—	—	85	85	75	610	6	

9. ▽ 12½-13¼ mU 15. ≡ I ☲, ⌴ I 24. ✓ 19¼ 27. • 14½-17¾ mU 30. ≈ •, ☰ n-a

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
FEBRUAR 1970																					
1	- 51	- 28	- 46	- 42	- 35	7112	7098	7098	28	88	72	80	NE 1	NE 1	SW 1	10	10	10	.	4	
2	- 54	- 11	21	- 15	- 08	7092	7075	7054	40	87	94	94	SW 1	SSW1	SSW2	9	10✳	10•	381	4	✳ 11¼-16½, • 16¼-23
3	69	55	60	61	67	7039	7065	7091	55	81	93	51	WSW3	W 2	WSW2	10•	10•	10	325		• 1½-15, 23⅔-n, ✓ I
4	58	105X	51	71	77	7063	7045	7030	55	77	49	82	WSW2	WSW3	WNW2	10	8	10	85	2	⁂ n-6¼, • ≈ a, • 23½-n*)
5	29	41	29	33	38	7019	7007	7018	52	96	90	91	SSW0	SSW1	SW 2	10≡•	10•	4	41		• n-16½ mU, ≈ tr *)
6	35	24	01	20	25	7058	7096	7106	45	71	76	94	WSW3	W 1	S 1	10	10	9	125		▽ 8⅔-9, ✳ 9-12½ *)
7	- 01	46	44	30	34	7092	7083	7079	44	98	69	62	SSW1	SW 2	SW 2	10≡✳	9	10	30	11	✳ 4¼-11½ mU *)
8	41	48	49	46	49	7081	7083	7085	48	71	77	74	WSW3	WSW3	WSW3	10	10•	7	69		• 1¾-3½ mU, 7½-8½ mU *)
9	59	84	19	54	57	7056	7039	7034	49	73	52	94	WSW3	SW 3	WSW2	10•	10	10•	180		• 3½-a mU, ▽ 19½-22½ *)
10	12	28	- 03	12	14	7027	7032	7045	41	81	67	91	SW 2	WSW3	WSW2	10	10	10✳	116	9	⁂ 0½-10½ mU *)
11	- 08	15	- 20	- 04	- 03	6998	7049	7097	39	95	81	75	ENE1	W 1	SW 1	10✳	9	4	37	20	✳ 2-12¾ mU, ≈ fl
12	- 49	- 31	36	- 15	- 14	7055	7016	6995	33	85	89	68	SE 1	SSW1	WSW3	10	10✳	8	59	18	✳ 10-¾-p mU, • 21¾, ✓ ☳
13	18	33	31	07	07	7028	7051	7058	34	60	55	91	WSW3	WSW2	NNE1	7	8	2	.	19	• 1½-1½, 4½-5, ✓ I
14	- 50	- 25	- 22	- 32	- 33	7001	6978N	6991	30	96	69	81	ENE2	E 1	N 1	4	10	10✳	24	14	✳ 21½-23¾, ⌴ I
15	- 47	- 21	- 69	- 46	- 48	7042	7062	7100	25	83	60	88	N 1	NE 1	NE 1	10	10	10✳	48	18	✳ fl 7½, ✳ 8½-12¾ *)
16	- 85N	- 23	- 50	- 53	- 56	7121	7107	7111	22	77	45	85	WSW1	SSW1	WSW2	4	5	10✳	05	26	✳ p, 21½
17	- 53	- 14	- 14	- 27	- 31	7148	7119	7071	28	57	43N	97	WSW2	SSW1	SW 1	7	10	10✳	74	19	✳ 14-n mU, ≈ fl
18	04	06	- 09	00	- 05	7091	7120	7156	38	78	67	91	WSW2	WSW3	WSW3	10	10	10✳	35	26	✳ n-1⅔ mU, a *)
19	03	- 03	09	03	- 03	7172	7166	7174X	40	67	92	92	SW 2	SW 1	SW 1	10	10✳	10	71	30	✳ n-2½ mU, 11-15¾ mU *)
20	39	63	19	40	32	7140	7109	7141	46	80	64	76	WSW2	WSW3	WSW1	10	10	10	33	25	✳ 2½-5½, • 8-8¾, tr a p*)
21	07	35	51	31	22	7117	7097	7115	50	90	85	84	SSW2	WSW3	WSW3	10✳	10•	10•	462X	13	▽ 0½, ✳ 7½-11 *)
22	56	54	52	54	44	7115	7122	7089	57	79	83	82	WSW3	WSW2	SW 3	10•	10•	10•	310		• n-4½, 6¼-n mU, ✓ I ☳
23	42	41	30	38	27	7086	7100	7102	46	80	72	80	WSW3	W 2	W 1	8	5	10•	116		• n-6⅔ mU, ▽ 9½-10 *)
24	- 02	02	06	02	- 10	7039	7074	7121	44	98	96	91	ESE1	WSW1	WSW1	10≡✳	10≡✳	10✳	222	7	• 1⅔-3, ✳ 3¾-20¼ mU *)
25	02	21	- 15	03	- 11	7117	7108	7097	42	82	66	96	WSW1	SW 1	SSW1	9	10	7	08	20	✳° p ≈
26	- 22	11	- 14	- 08	- 23	7091	7100	7107	37	94	68	95	NE 1	NE 1	NNE1	10	10✳	10	10	17	✳° a p ≈
27	- 30	06	- 35	- 20	- 36	7102	7107	7118	31	80	53	91	NE 1	ENE1	ENE1	10	10	10✳	26	17	✳° a p ≈, 19-22¾ mU
28	- 52	- 20	- 57	- 43	- 61	7130	7141	7160	26	91	56	87	ENE1	NE 1	ENE1	10	9	3	.	17	
																			Summe		
M.	- 01	19	03	07	04	7080	7080	7087	40	82	71	84	—	—	—	92	94	87	2892	12	

4. ✓ II 5. ≡ n-a mU 6. ✳° ✳ fl p ≈ 7. • 19-19¼ mU, ≡ n-a 8. • p ≈, 22¼-23¾, ✓ I II ☳ 9. ✓ I II 10. ✳ 13¾-n mU, ≈ fl, ✓ II
15. ✳ fl p, ✳ 19-21¾ 18. ▽ 12½-12½, p, 19-n mU, ≈ fl, ✓ II ☳ 19. ≈ ✳ fl 20. ▽ 17¼-18½, 22¾-23, ✓ II 21. • 11-21¾, 23½-n, ✓ II ☳
23. ✳ fl p ≈, • 21½-22¼, ✓ I 24. ✳ 21½, ≡ n-p

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

8 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Corrpf. druck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAERZ 1970											
1	- 81N	- 12	- 31	- 41	- 61	7164	7159	7139	25	94	45	65	ENE1	NNE1	WSW1	0	8	10	00	15	⌴ I
2	- 23	- 15	- 15	- 18	- 40	7072	7025	7006	36	73	87	94	SW 2	WSW2	W 1	10⚹	10⚹	10⚹	78	14	⚹ 7½-n mU
3	- 41	- 16	- 44	- 34	- 57	6959	6966	6986	29	90	68	81	ENE2	ENE1	NE 0	10	10	10	11	22	⚹ n-10¾, ≈ fl
4	- 51	- 09	- 64	- 41	- 66	6996	6988	6946N	27	86	54	83	NNE1	ENE1	ESE1	10⚹	10	0	10	20	⚹ n-a, ≈ fl
5	- 54	- 07	- 25	- 29	- 55	6952	6990	7049	30	93	66	81	S 1	WSW2	WSW2	10⚹	10	10⚹	14	21	⚹ n-m, ≈ fl, ⚹ p ≈ *)
6	- 35	03	- 25	- 19	- 47	7090	7107	7124	28	77	62	67	SSW1	SW 1	SW 1	10	10	3	00	21	⚹ 15-16 mU, fl 17¾-n ≈
7	- 51	08	- 15	- 19	- 49	7118	7110	7095	26	72	40	57	SW 1	SSW1	S 1	7	9	10	•	19	
8	- 26	20	- 14	- 07	- 38	7048	7070	7092	33	78	60	76	N 1	WSW1	W 1	10	10	9	58	18	⚹ 7½-11
9	- 55	48	- 20	- 09	- 42	7098	7102	7117	28	94	36	63	SSE0	SSW1	SSW1	3	1	0	•	25	⌴ I
10	- 62	69	02	03	- 32	7127	7131	7135	28	87	28N	69	ESE0	ENE1	ENE0	0	3	10	•	18	
11	- 15	48	- 05	09	- 28	7130	7125	7128	34	80	42	91	ENE0	N 1	W 1	10	8	8	01	16	⚹ fl ≈
12	- 28	72	- 06	13	- 26	7113	7092	7086	34	94	42	67	N 1	ENE1	ENE1	10	2	0	•	14	
13	- 26	91	23	29	- 11	7098	7094	7086	34	81	34	61	ENE0	NNE1	NE 1	1	6	0	•	10	
14	- 09	33	15	13	- 28	7057	7048	7055	40	85	66	80	NNE2	NE 2	E 1	10	9	10	07	10	
15	- 02	22	- 01	06	- 37	7071	7091	7126	38	91	69	69	NE 1	E 1	NE 1	10⚹	10	10	03	9	⚹ 2½-a mU
16	- 30	58	11	13	- 32	7145	7158	7168	30	84	40	53	NE 1	NE 1	ENE1	0	0	9	•	4	
17	01	45	24	23	- 23	7162	7155	7135	40	78	63	82	SSW0	NW 1	WSW2	10	10	10•	11		• 21½
18	40	52	38	43	- 04	7078	7056	7047	48	80	80	73	WSW3	SW 3	WSW2	10•	10•	10	131X		• 5½-14¼ mU *)
19	04	40	23	22	- 27	7055	7091	7138	43	91	63	82	WSW1	WSW2	WSW2	10	10	10	14	3	☿ 0-0½, ⚹ 4-6, a p *)
20	14	40	50	35	- 15	7173X	7172	7167	45	88	71	63	W 2	WSW1	SW 1	10⚹	10	10	02		♆ 7½, ♅ 9¾-11¼ mU
21	46	121	60	76	25	7163	7146	7124	49	78	43	73	SSW0	WSW1	SE 0	10	4	6	00		
22	35	113	68	72	20	7126	7116	7116	59	86	51	96	WNW0	SW 1	SSW1	8	10	10≡•	106		• 14-n mU, ≡ III, ⌓ I
23	53	78	58	63	10	7105	7109	7106	66	96	83	93	W 0	SSW1	SW 0	10≡•	10•	9	24		• n-14¾ mU, tr 17½ *)
24	30	124	56	70	16	7101	7090	7120	63	96	61	90	E 0	E 1	WNW0	2	3	10	24		• p, ♅ 18½-19, 21¾-22½
25	35	111	62	69	14	7118	7108	7110	55	95	47	78	SSE0	ESE1	NNE1	3	7	2	•		⌓ I
26	37	130X	64	77	20	7111	7098	7078	54	92	40	79	WNW0	W 1	N 1	0	10	0	20		⌓ I
27	31	27	- 11	16	- 42	7056	7069	7092	44	92	72	85	WNW2	WNW2	WNW1	10	10⚹	4	19		• 2¾-6¾ mU, ⚹ 13-17¾ mU
28	- 22	- 01	- 06	- 10	- 69	7075	7076	7082	33	70	79	61	NW 1	NW 2	WSW1	4	10⚹	1	04	3	♆ 3¼-3¾, 12½-13¾
29	- 04	19	17	11	- 49	7084	7097	7123	44	75	73	86	SW 2	WSW2	WSW1	10	10⚹	10	00		⚹ fr-n mU, ≈ fl, ⚹ p, s
30	25	109	76	70	09	7107	7086	7069	42	64	37	44	SW 1	WSW2	SW 1	6	3	0	•		
31	67	101	44	71	08	7036	7014	7028	51	62	62	76	SSW1	SW 2	SW 3	9	10•	2	77		• 13½-13¾, 16¾-19¾, ⸗ III
																			Summe		
M.	- 06	49	13	19	- 24	7090	7088	7093	40	84	57	75	—	—	—	7.2	7.8	6.5	614	8	

5. ♆ 18½-19, 21½ 18. ♅ 16¾-18 mU, 19¾-20, ♀ 21¾-22¾, ⸗ 5¾-15¾, 18-20, 22½ 19. ≈ ⚹ fl, ♅ 15¼-15½, ♅ 21¾-22¼ 23. ≡ n-9¾ mU

										APRIL 1970											
1	12	54	14	27	- 37	7038	7038	7053	44	93	58	89	W 2	WSW2	SSW1	7	8	10	89	2	• 5½-6¾, ♅ 8¾-12¼ mU *)
2	01	- 01	- 09	- 03	- 68	7066	7073	7095	40	77	90	78	WNW1	ENE1	W 1	10	10⚹	8	21	4	♆ n-0½, 3½-4 *)
3	- 27N	12	06	- 03	- 69	7104	7111	7111	29	84	52	46	WSW2	WNW2	SW 2	10⚹	9	10	18	4	⚹ fr-10 mU, ≈ fl *)
4	- 09	12	- 06	- 01	- 68	7075	7079	7087	43	92	90	95	SW 2	WSW1	W 1	10⚹	10⚹	8	68	4	⚹ 2-15¾ mU, ≈ fl *)
5	- 14	12	- 03	- 02	- 71	7077	7070	7095	40	94	83	86	WSW1	SSW1	WSW1	10⚹	10	8	20	9	⚹ 1¾-2¼, 7¼-11 mU, ♆ 17½
6	- 12	51	23	21	- 49	7083	7066	7054	30	78	36	57	SSW1	S 1	SSW1	9	10	10	•	5	⊖ 10½, 13½
7	31	34	07	24	- 47	7036	7036	7033	47	75	92	95	SSW1	NW 1	WNW1	10	10•	10⚹	162		• 9½-11¾ mU, 13½-s *)
8	07	56	27	30	- 42	7013	7001	6991N	47	96	65	90	N 0	ENE1	N 1	10⚹	10	10	126	3	⚹ n-9¾ mU
9	- 03	78	24	33	- 40	7003	7014	7032	43	97	41	75	WNW1	SW 1	SW 2	10⚌⚹	7	3	30	11	⚹ 0¼-11¾ mU, ≡ I
10	12	74	09	32	- 43	7068	7079	7108	35	58	37	95	WSW2	WSW2	WNW1	1	6	10⚹	09	3	♆ 17½, 20, 21½-22¼
11	13	73	31	39	- 37	7112	7114	7115	32	71	36	52	SSW1	WSW1	S 1	5	7	0	03		
12	13	67	50	43	- 34	7110	7105	7086	50	92	57	94	SE 1	SSE1	SW 1	10	10•	10•	149		⚹ 6½-7¾, • tr I, • 12¾-n
13	69	104	39	71	- 07	7070	7062	7112	55	76	50	86	SW 3	SW 3	WSW2	10•	8	10	128		♅3-4 mU, • fr-8¾ *)
14	36	42	37	38	- 41	7165	7183	7212	49	76	86	85	WSW1	S 1	SW 1	10	10	10	25		• 0½-m, tr 17½
15	32	105	52	63	- 18	7222	7224	7227X	47	95	42	57	SSW0	NE 1	SE 1	10	8	0	•		
16	49	162	114	108	25	7227X	7212	7203	44	66	26N	47	WSW1	SSW1	SSW1	10	6	10	•		
17	104	216	159	160	76	7195	7178	7167	62	61	39	47	NW 0	SW 1	SSW1	9	8	3	•		⊕ II
18	127	226X	158	170	85	7159	7144	7129	62	53	35	45	SSW1	SW 2	NNE0	6	1	4	•		⌓ I
19	115	123	90	109	23	7100	7085	7077	81	73	86	93	ENE1	NW 1	SW 2	9	10•	10•	416X		• 13½-n
20	53	50	33	45	- 43	7114	7138	7164	60	90	88	94	N 1	WNW1	S 1	10•	10•	10	224		• n-r mU
21	37	116	94	82	- 07	7193	7188	7204	44	89	36	40	SW 1	WSW2	SW 2	2	4	6	•		• n-1 mU
22	90	166	125	127	37	7214	7207	7184	60	52	46	58	SSW1	SW 2	WSW1	10	8	10	•		
23	99	214	151	155	64	7163	7144	7146	61	69	36	39	WSW1	WSW3	W 1	10	9	5	46		⸗ 13-14½, ⌓ I
24	100	136	104	113	20	7154	7150	7140	77	89	63	74	SSW1	WSW2	WNW0	6	7•	7	14		• 2¾-6¾ mU, 9-9½ *)
25	104	148	99	117	23	7122	7094	7067	68	71	46	85	SW 1	WSW2	NNW1	6	9	10•	82		• 1¼-3¼ mU, 20¾-n, ⌓ I
26	63	67	55	62	- 34	7037	7046	7064	56	92	70	76	WNW2	SSW2	WSW2	10•	10	10•	124		• n-10½ mU, 14¼-15¾mU*)
27	44	45	37	42	- 55	7086	7100	7112	53	87	88	90	W 1	NW 1	SSW1	10	10•	10•	29		• 5½-6¼, 8¾-9½ *)
28	35	41	28	35	- 64	7125	7134	7145	52	90	86	94	WNW1	ESE1	W 1	10•	10•	10	67		• 5-11¼ mU, ♅ 11¼, •m-21
29	40	76	- 03	38	- 62	7131	7103	7135	42	71	47	93	WSW2	WSW3	SW 1	9	10	4	58		• 16-22½ mU, ≈ ♆ *)
30	18	58	05	27	- 75	7162	7169	7163	38	62	45	97	WSW2	WSW2	SW 1	3	10	10⚹	90		♅ 11¾-13¾, • tr p *)
																			Summe		
M.	41	87	52	60	- 22	7114	7112	7117	50	79	58	75	—	—	—	8.4	8.5	7.9	1998	2	

1. ♅ 14¾-16½ mU, ♆ 16½-18½ mU, 23¾-n 2. ⚹ 8½-11½ mU, 13-14, p, ≈ fl, ☈ 3. ⚹ 11¾-12¼, fl p 4. ♆ 21-21¼ 7. ⚹ s-n
13. ♆ a, 10¾-12¼, • 16-19½, ♅ 23, ⸗ I, 13-14¼, ☈ 24. ♅ 13½, • 20-n mU, ≈ tr 26. ♅ 17-17¾, 19-19¾, 21½-22¼
27. • 12½-12¾, ♅ 13½, • 14-15, ♅ 17¼-18¼, 21½ 29. ⸗ 11¼-16½, 18½, ☈ 30. • 16¾-22½, ≈ ♆

d 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	26N	82	51	53	– 50	7179	7182	7168	44	80	51	63	NW 1	SSW 2	ENE 1	5	6	8	01		
2	47	35	43	42	– 63	7179	7172	7177	53	72	93	97	WSW 1	SW 1	S 1	10•	10•	10•	167		• 7½–n mU, ≡ 18–n ⁂
3	46	79	68	64	– 43	7160	7166	7160	69	97	92	96	SW 0	SSW 1	SW 0	10≡•	10•	10≡	32		• 4½–13½ mU, 20–20¼, ≡ I III
4	58	147	103	103	– 06	7135	7119	7099	68	96	55	68	SSE 0	NE 1	ENE 2	10≡	4	1	01		≡ I
5	79	171	120	123	12	7080	7070	7068	68	92	45	49	NE 1	E 1	ENE 2	10	2	6	•		▵ I
6	70	170	115	118	06	7052	7046	7056	68	85	45	68	NE 1	NNE 1	NNW 1	10	2	10	•		▵ I
7	107	205	149	154	40	7056	7042	7036	64	69	35	38	E 1	E 1	SSE 1	8	4	0	•		▵ I
8	111	193	96	133	18	7023N	7030	7075	65	72	42	64	E 0	SW 1	SSW 1	9	8	6	•		
9	90	181	146	139	22	7088	7068	7046	57	69	34	44	SE 1	E 1	E 2	1	4	10	•		▵ I
10	118	145	73	112	– 07	7051	7046	7060	66	69	57	83	WNW 1	W 2	WSW 2	5	10	10	193X		• 14½–21⅔ mU, ▵ I
11	63	112	95	90	– 31	7049	7054	7052	61	90	56	65	SW 2	SW 3	W 2	10•	10	10	54		• 1¾–10⅔, ⸗ 5½–10 ⁂
12	86	109	102	99	– 23	7052	7067	7085	69	91	70	71	SW 2	WSW 2	SW 1	10•	10	10	25		• 6½–10½ mU, ⁂ tr *)
13	97	141	82	107	– 17	7105	7116	7127	77	84	64	94	WSW 1	SW 1	SSW 1	10•	10•	1	06		• 2¾–3½, 7¼–11¾ mU *)
14	88	211	137	145	20	7120	7103	7074	71	82	30N	66	S 1	SSW 1	E 1	1	3	8	•		▵ I
15	137	180	101	139	12	7077	7075	7080	79	72	48	91	SW 1	WSW 1	SSW 1	8	9	9	74		▽ 15⅔–16¼
16	90	122	102	105	– 24	7085	7093	7103	84	95	74	95	SSW 1	SSW 1	SW 0	10•	10	10	30		• 2–m, ⁂ tr, 18⅔–20¼ mU
17	99	119	92	103	– 26	7110	7111	7142	79	92	73	93	SW 1	NNW 2	E 1	10	10•	9	84		• 13¼–18¼, ℞
18	99	171	84	118	– 15	7175	7188	7200	68	88	35	75	ENE 1	E 2	E 1	10	5	0	•		
19	93	191	131	138	03	7193	7182	7172	61	66	33	54	ENE 1	NE 1	ESE 1	1	8	8	•		▵ I, ⊕ II
20	120	154	107	127	– 09	7160	7160	7152	76	66	56	88	SE 1	W 2	SW 1	9	10	6	02		• 13¾–14¾
21	110	142	107	120	– 18	7121	7101	7090	68	76	57	49	WSW 1	SW 2	WNW 2	8	10	10	39		• 15–15¼, ▽ 23¼–24
22	53	85	56	65	– 74	7106	7128	7158	61	89	76	91	N 1	W 1	SSW 1	10•	10	10	150		• 1½–5¾ mU, 7¼–7¾ *)
23	79	131	84	98	– 42	7180	7192	7208X	61	75	41	81	SW 1	W 1	ESE 0	9	8	9	01		
24	73	175	123	124	– 17	7207	7196	7186	56	75	33	50	E 1	NE 1	ENE 1	0	8	3	•		▵ I
25	115	236X	155	169	27	7179	7163	7167	81	70	38	64	E 1	SSW 1	SSW 1	9	5	3	02		▽ 11, ▵ ⊕ I
26	123	186	123	144	01	7178	7189	7188	70	83	42	50	NW 1	SW 1	NE 1	10	6	0	•		℞
27	104	159	117	127	– 17	7175	7162	7151	72	79	54	68	WSW 0	SW 1	E 1	10•	8	2	•		• 7½–7¾
28	91	173	120	128	– 17	7139	7129	7122	63	76	40	60	ENE 1	ENE 1	ENE 1	0	1	0	•		▵ I
29	103	217	121	147	01	7109	7094	7101	74	73	32	84	ENE 0	SW 1	SE 1	6	6	10	42		▽ 18¾–19¼, 22¼–22½, ▵ I, ℞
30	102	140	108	117	– 30	7108	7131	7163	83	90	60	86	WSW 1	WSW 1	SSW 1	10•	10	10	48		• 0¾–10¾ mU, ▽ 14¼–14½ *)
31	116	156	123	132	– 16	7177	7181	7190	81	71	49	83	SW 1	NW 1	W 1	SW 1	10	10	8		
																			Summe		
M.	90	152	104	116	– 12	7123	7121	7125	68	80	52	72	—	—	—	77	73	67	951		

12. • 12½–18⅔ mU 13. • 13½–s ⁂, ▵ III 22. • 9½–14¼ mU, ℞ 30. ▽ 20¼–20½

JUNI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	124	205	150	160	11	7192	7190	7191	94	78	43	81	WSW 1	WSW 1	NNE 1	4	5	10•	58		• tr 17½, ▽ 21¼–21¾, ▵ I
2	126	174	114	138	– 11	7194	7195	7198X	80	94	52	51	N 1	S 1	E 1	10•	8	3	55		▽ 6½–8¾ mU
3	97	186	111	131	– 19	7184	7175	7157	53	64	32N	54	NE 2	E 2	ENE 1	0	5	0	•		
4	91	133	97	107	– 44	7131	7126	7114	69	77	57	83	ENE 2	E 1	ENE 2	10	10	0	•		
5	107	171	93	124	– 27	7121	7117	7125	80	69	49	96	E 1	WNW 1	ENE 1	7	9	0	23		• 15–16, tr 17½, • 18½–19¼mU
6	85N	222	177	161	09	7115	7089	7078N	91	96	46	63	ENE 1	ENE 2	NNE 2	10≡	8	10	•		≡ I
7	157	243	159	186	34	7094	7092	7094	105	74	41	88	SSW 1	E 1	E 1	8	6	10•	26		▽ 19½–21¾ mU, ℞
8	165	254	191	203	50	7100	7088	7079	109	74	36	65	W 1	NNE 1	ENE 1	0	3	3	•		
9	175	205	180	187	33	7095	7097	7109	118	73	56	71	SW 1	WSW 1	WNW 1	10	7	6	•		
10	158	209	151	173	18	7133	7130	7138	108	73	51	93	SSW 1	W 2	SW 1	9	8	10	63		▽ 15¼–15½, 16¾–17¼ *)
11	160	217	158	178	22	7150	7142	7147	117	90	52	84	SW 1	WSW 1	ENE 1	9	7	10	02		▽ 16½–16¾
12	158	245	174	192	36	7142	7130	7122	102	75	40	69	SE 0	NNW 1	NNW 1	3	6	0	•		
13	161	253	188	201	44	7124	7113	7106	105	79	38	64	N 1	NW 1	N 1	1	4	0	•		▵ I
14	159	226	177	187	29	7106	7100	7112	99	64	52	69	ENE 0	WSW 1	SSW 1	3	10	7	01		⊕ II
15	174	257	168	200	41	7125	7117	7123	110	72	40	89	SSW 1	SSW 1	SSW 1	2	5	3	05		▽ 3–3¼, p
16	160	270	158	196	36	7120	7108	7120	116	82	39	91	SE 1	E 1	SE 1	8	4	8	43		▽ 7½–7½, 15½–16, 18¾–20¼, ℞
17	171	255	135	187	27	7114	7094	7110	116	80	42	94	SSE 1	NE 2	SSE 1	7	7	7	90		▽ 16¼–17¼, ⸗ 16¼–16½, ℞
18	148	201	142	164	03	7098	7084	7088	112	83	58	94	SSW 1	NW 1	SSW 1	4	8	10•	90		• tr 17½, ▽ 20¾–22¼, ▵ I
19	144	225	151	173	11	7105	7118	7141	112	89	60	95	WSW 0	WSW 1	WSW 1	10	8	10•	182		▽ 1¾–5, 16½–18½, 19¾–n mU, ℞
20	152	209	149	170	08	7158	7166	7182	123	92	60	94	NW 1	WNW 1	ESE 1	10	8	8	354X		▽ n–2½ mU, 5⅝–6, 15¼–16½ *)
21	153	246	179	193	30	7183	7175	7173	124	92	54	80	SSW 1	NE 1	NE 1	10	1	0	•		
22	184	269	148	200	36	7173	7159	7180	119	76	42	93	NE 1	NW 1	ESE 1	3	1	10•	211		▽ p, 20–22½, ▵ I, ℞
23	155	249	147	184	20	7160	7147	7165	118	89	45	93	SSW 1	SW 1	SSW 1	4	5	4	09		▽ 17½–18¼
24	153	249	181	194	29	7164	7155	7171	107	79	47	68	SW 1	WSW 1	NW 1	4	6	10	•		▵ I
25	172	245	189	202	36	7181	7179	7180	119	73	47	76	WSW 1	ESE 1	NNE 1	10	5	3	•		
26	185	269	201	218	51	7175	7160	7147	131	86	46	73	ENE 1	ENE 1	NE 1	1	4	7	•		▵ I
27	207	280X	172	220	53	7146	7134	7143	133	70	42	90	SSW 0	WSW 1	SSW 1	8	4	10•	43		▽ 20¾–24, ▵ I, ℞
28	186	147	129	154	– 14	7135	7153	7168	111	75	93	80	SSW 1	NW 1	S 1	8	10•	9	155		• 10¾–18¾ mU
29	142	167	137	149	– 20	7164	7152	7136	91	70	57	72	WSW 1	WSW 2	WNW 1	9	10	10	24		• 11–11½
30	105	107	89	100	– 70	7126	7125	7126	81	91	83	90	SSW 1	S 1	SSE 0	10•	10	3	58		• 5–11¼ mU, p ⁂
																			Summe		
M.	150	220	153	174	15	7140	7134	7137	105	79	50	80	—	—	—	64	64	60	1492		

10. • 19–21½ mU 20. • 17¼–18⅔ mU, ℞

° λ ' ° φ ' H_b (m) G (mm)

8 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

Beobachter:

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									JULI 1970												
1	106	173	153	144	- 26	7100	7091	7087	90	74	53	82	S 1	SW 2	SSW2	9	8	10	05		• tr 10½, • 17¼-19 mU
2	146	151	127	141	- 30	7098	7107	7125	76	66	54	52	W 2	W 1	W 2	10	7	9	•		
3	107	140	114	120	- 51	7130	7131	7150	74	74	56	70	W 1	WSW2	WNW1	10	10	10	01		
4	113	133	113	120	- 52	7153	7165	7180	75	75	55	76	W 1	W 1	SSE1	8	9	9	•		• 0¾-1
5	126	177	164	156	- 17	7189	7188	7192X	93	66	51	81	SSW1	W 1	NNW1	9	8	10	•		
6	155	250	189	198	25	7182	7170	7158	107	83	37	63	SE 1	NNE1	ENE1	0	2	2	•		▵ I
7	164	275	196	212	38	7143	7124	7107	104	79	38	49	SSE1	NNE1	ENE1	2	3	6	•		▵ I
8	179	217	141	179	05	7099	7095	7104	119	72	64	90	W 1	W 1	ENE1	4	9 •	5	55		▽ 13½-18½ mU, ℞
9	161	252	171	195	20	7106	7109	7139	118	80	46	84	SSW1	W 1	SSW1	6	6	7	•		▵ I
10	176	230	188	198	23	7168	7163	7164	109	69	46	65	WNW1	ENE1	NNW1	3	5	3	•		▵ III
11	165	245	199	203	27	7165	7166	7177	108	82	40	53	N 1	WNW1	WSW1	0	4	7	•		▵ I
12	180	253	210	214	38	7178	7172	7172	112	74	44	55	S 1	E 1	NW 1	1	4	6	•		
13	175	278	213	222	45	7163	7146	7135	119	77	45	57	E 1	N 1	N 1	1	1	3	•		▵ I
14	191	285	238	238	61	7126	7098	7057	93	77	24N	37	SSW1	WSW2	WSW2	3	1	8	78		
15	98	119	96	104	- 73	7079	7089	7109	77	94	62	85	W 1	SW 1	SW 1	10 •	10	10 •	198		• 1½-10½ mU, 13½-14¼ *)
16	89	117	95	100	- 77	7118	7138	7161	79	93	73	90	SW 1	NW 1	SW 1	10 •	10	10	24		• 0¼-0¾, 4-fr mU *)
17	93	106	78	92	- 85	7164	7174	7187	78	90	82	93	NW 1	N 2	SSE1	10	9	4	81		• n ≈, 10¾-11¾, 16¾-17¼
18	74N	175	125	125	- 53	7179	7169	7153	71	95	37	69	S 1	SW 1	SSE1	10 ≡	7	4	•		≡ I
19	113	212	160	162	- 16	7116	7092	7077	89	81	45	77	S 0	WSW1	W 1	0	1	7	•		▵ I
20	166	159	131	152	- 26	7049N	7053	7090	106	73	83	90	W 1	WSW2	SW 1	10	10 •	10 •	238X		• 9¾-n mU
21	127	174	156	152	- 26	7096	7100	7124	116	95	75	88	SSE1	SW 1	SW 1	10	10	10	39		• 3¼-9½ mU
22	161	237	179	192	14	7138	7137	7137	123	81	48	86	W 0	SSW1	NNE1	9	6	0	•		▵ I
23	174	282	203	220	42	7146	7144	7152	137	83	40	81	ESE1	W 1	NNE1	5	0	10	00		▵ I ⊕ III
24	189	269	176	211	33	7150	7125	7103	129	68	47	83	WNW1	SW 1	SW 3	7	0	10 •	122		▽ 21-21¾, 23½-n, ▵ I, ℞
25	150	197	155	167	- 11	7131	7130	7137	86	62	50	61	WSW2	WSW2	W 2	7	9	8	•		• n-0¾
26	137	186	159	161	- 17	7143	7140	7143	97	66	56	86	WSW2	WNW2	W 1	9	9	10 •	01		• III
27	168	234	177	193	15	7149	7153	7157	124	81	59	82	SW 1	WNW2	NNE1	10 •	3	1	00		• I, 8¾-8½, ▵ III
28	164	286X	203	218	40	7154	7144	7151	123	91	41	62	NNE0	WNW1	SW 1	0	1	10	03		▵ I
29	187	237	189	204	26	7145	7148	7159	126	75	52	74	S 1	SSW1	NNW1	8	8	10	•		• fr
30	164	231	182	192	14	7158	7157	7152	127	80	56	87	NE 1	E 1	NE 1	2	8	4	•		▵ III
31	166	263	172	200	23	7163	7162	7171	127	82	45	88	ENE0	SW 1	SSE1	0	4	10	209		▽ 16¾-17½, 19¼-20¾, ▵ I, ℞
																			Summe		
M.	147	211	163	174	- 02	7138	7135	7139	104	79	52	74	—	—	—	59	59	72	1054		

15. • 17½-16¼ mU, 20½-22 mU, ≈ n (14./15.) 16. • 8¾-12¾ mU, 21-21¼

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									AUGUST 1970												
1	160	247	195	201	24	7177X	7167	7161	127	92	52	76	ESE 0	E 1	ENE1	7	5	3	•		
2	173	267	194	211	34	7156	7142	7132	121	85	38	71	E 1	E 1	ENE1	0	1	C	•		▵ I
3	180	279	203	221	44	7124	7109	7110	120	77	37	60	E 1	ENE1	NNE2	0	2	1C	•		▵ I
4	173	272	201	215	38	7115	7110	7114	115	82	36	59	SE 1	SSW1	NE 1	0	1	C	05		▵ I
5	192	275	218	228	52	7134	7138	7136	139	85	46	64	SW 0	SW 0	SSE1	9	1	C	•		• 3, 5-7 mU
6	195	311X	226	244	68	7138	7133	7125	126	76	30N	77	WSW0	NNE1	NNW1	3	3	0	155		
7	190	275	165	210	35	7129	7123	7128	140	90	50	83	SSE1	ENE1	WSW1	9	4	8	75		▽ 2-3½ mU, 6¾-6¾, 18¼-19¼, ℞
8	177	224	142	181	06	7130	7116	7122	114	72	48	92	SSW1	ENE1	SSW1	5	9	9	194		▽ 13¾-19½ mU, ℞
9	137	156	135	143	- 31	7122	7127	7140	109	88	80	94	NW 1	WSW1	SSW1	10	10	1C •	93		▽ 12¾-12¾, • 17½-n mU
10	140	169	157	155	- 19	7147	7151	7152	110	89	74	75	W 1	S 2	WSW1	10	10	10	01		• n-3¾
11	143	149	153	148	- 25	7145	7150	7155	113	82	85	93	SW 1	WSW1	SW 1	10	10 •	10	68		• 8¾-9, 10¼-12¾, p, 19¾-20¾
12	152	233	157	181	09	7163	7151	7142	107	89	43	70	NE 1	E 1	ENE1	9	4	C	•		• 0¾-2¼ mU
13	139	261	194	198	26	7144	7137	7140	125	84	42	85	SSW1	W 1	SW 1	C	1	C	•		▵ I
14	195	197	181	191	20	7143	7164	7159	136	70	68	90	W 1	W 1	NNE1	8	9	10	268		▽ 8¼-11¾ mU, ℞
15	156	225	179	187	16	7155	7153	7132	133	93	59	90	SW 1	WNW1	ENE1	9 •	6	8	08		▽ 2¼-7¾ mU
16	170	225	162	186	16	7113	7102	7098	134	88	65	93	SSW1	W 1	ENE1	10	10	1C •	405X		• tr 17½, ▽ 18-23¾ mU, ℞
17	154	154	131	146	- 23	7089	7113	7125	96	93	54	68	SSW1	WNW1	NNW1	1C •	8	5	106		▽ 2¾-10¼ mU
18	107	210	151	156	- 12	7110	7093	7084	88	78	38	77	ENE1	NNW1	ENE0	1	8	1C	01		▵ I, ⊕ II
19	155	230	181	189	21	7090	7085	7061N	118	86	51	75	NW 1	WSW1	NNW1	10 •	4	8	33		• 7½
20	147	155	127	143	- 24	7105	7106	7117	112	92	83	93	W 1	NNW1	SSE1	10 •	10	1C •	222		▽ 6-8 mU, 16½-n mU
21	130	126	100N	119	- 47	7102	7103	7119	97	91	85	91	SSE1	WSW1	SSE1	10	10 •	10	349		• n-0¾, 7½-24 mU
22	113	170	120	134	- 31	7119	7115	7118	89	88	51	85	S 1	SSW1	NW 1	10	9	7	00		
23	118	128	120	122	- 43	7114	7116	7119	92	84	80	86	SW 1	NW 1	SSW1	1C	10 •	1C	54		▽ 12½-15¾ mU, ▲ 12½, ℞
24	117	121	120	119	- 45	7119	7131	7147	97	85	90	92	W 1	WSW1	SSW1	10 •	10 •	10	91		• 7¼-14 mU, 15¾-16¼
25	115	205	143	154	- 09	7148	7153	7150	103	93	49	80	ENE1	NNE1	ENE1	1C	5	C	•		▵ I
26	116	214	143	158	- 04	7158	7159	7160	102	92	45	86	E 1	NE 1	NE 0	10 ≡	1	0	•		≡ I, ▵ I III
27	126	248	167	180	19	7165	7153	7142	112	92	37	83	SSW1	S 1	ESE1	2	7	9	02		▵ I
28	161	261	175	199	39	7129	7114	7113	112	91	31	82	SSW0	WNW1	ESE1	2	8	8	01		• 0¾-1, tr p ≈, ▵ III
29	159	207	160	175	16	7111	7112	7120	124	90	64	89	WNW0	NW 1	S 1	10	10	10 •	16		• tr 7½, • 17½, 21-23¼
30	159	199	161	173	15	7127	7134	7148	132	91	73	92	SSW1	SW 1	WNW1	10 •	9	1C •	93		• 0¼-4¼ mU, • 7½ *)
31	159	195	156	171	14	7150	7150	7148	129	91	66	92	WNW1	ESE1	NW 0	1C	9	7	10		• 14¼-15½, ▵ III
																			Summe		
M.	152	213	162	175	06	7131	7129	7130	115	86	56	82	—	—	—	72	66	66	2250		

30. ▽ 8-11 mU, 19¼-22

° λ ' ° φ ' H_b (m) G (mm) Beobachter:

8 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	163	186	150	166	10	7143	7146	7151	120	91	71	82	SW 1	W 1	NW 1	9	10	9	02		• 12¾-13, ▵ I III
2	134	209	152	165	10	7141	7126	7119	105	77	45	88	ENE1	WSW1	ENE1	5	6	0	.		▵ I III
3	149	177	140	155	01	7127	7138	7155	116	86	70	92	SSW0	WSW1	NNW1	9	10	7	120		• tr 10½, • 10¾-12¾ mU *)
4	142	196	158	165	12	7178	7178	7187	104	86	49	67	SW 0	NW 1	WSW1	10	4	8	.		
5	157	189	168	171	19	7180	7181	7182	115	71	69	82	WSW1	WSW2	WSW1	10	10	6	05		∇ 7½, • ≈
6	161	204	156	174	23	7180	7175	7173	115	80	55	82	SW 1	WSW1	NNW1	10	7	7	.		▵ III
7	138	238	156	177	27	7160	7138	7114	117	81	49	90	ENE1	NE 1	ENE1	0	2	0	.		▵ I III
8	159	239	187	195	46	7107	7105	7120	117	91	43	64	ENE0	NW 1	WSW2	10	6	10	.		• tr 13½, III, ▵ I
9	171	241	182	198	50	7110	7098	7084	125	85	45	80	WSW0	WNW1	SSE1	7	2	2	.		▵ I III
10	162	253X	160	192	45	7083	7072	7083	126	89	46	84	WNW0	SSW1	WNW1	0	3	7	.		▵ I
11	147	144	109	133	12	7059N	7100	7123	103	87	91	90	ENE1	N 1	W 1	8	10•	10•	104		• 11½-15½ mU, 18½-23¼ mU, ▵ I
12	109	183	153	148	04	7119	7101	7093	85	90	46	56	NNW1	SSW1	WSW2	10	6	9	13		• 23½-24
13	120	166	101	129	13	7117	7126	7136	85	72	56	88	WSW1	W 2	SSE0	7	8	7	00		• 0½-1½, ▵ III
14	100	207	130	146	05	7126	7116	7111	93	90	40	86	SSW1	WSW1	E 0	0	1	0	.		▵ I III
15	126	245	166	179	39	7116	7101	7093	114	91	40	87	E 0	NNE1	WNW1	7	1	10	42		• 22¾-n, ▵ I
16	127	147	82	119	19	7146	7173	7209	70	54	50	81	SW 2	WNW2	NNE1	5	6	5	32		• n-1¼, 10½-11¾ mU *)
17	66	171	92	110	27	7216X	7209	7208	68	92	37	79	ENE0	NE 1	NNE1	2	6	3	.		▵ I III, ⊕ II
18	78	188	116	127	09	7195	7185	7187	74	95	33N	66	NE 1	NE 2	NNE1	2	2	0	.		▵ I III
19	78	194	116	129	05	7192	7190	7193	84	89	43	89	NE 0	ENE1	ENE1	0	5	0	.		▵ I III
20	104	213	136	151	18	7194	7189	7188	101	93	45	88	ENE0	NE 1	NNE1	10≡	0	0	.		≡ n-a, ▵ III
21	116	232	146	165	34	7186	7177	7176	106	92	46	83	NE 1	NE 2	NNE1	0	0	0	00		▵ I III
22	141	161	139	147	17	7172	7168	7166	111	89	82	80	ENE1	NNE1	ENE2	10•	10	7	05		• 7½-9 mU
23	93	176	96	122	06	7164	7168	7176	80	74	48	88	NE 1	N 1	NNE1	7	3	0	.		▵ I III
24	67	174	94	112	14	7171	7168	7167	68	88	41	68	NE 1	NE 2	NE 1	0	0	0	.		▵ I III
25	62N	180	101	114	11	7167	7165	7166	74	91	39	85	ENE0	ENE1	E 0	0	0	0	.		▵ I III
26	82	191	128	134	11	7161	7158	7161	89	94	44	88	E 1	SSE1	ENE1	10≡	10	9	.		≡ n-a, ▵ I II III
27	92	186	119	132	11	7180	7186	7204	94	93	53	91	ENE1	N 1	NE 1	10≡	5	0	.		≡ n-a, ▵ I III
28	92	177	108	126	07	7215	7210	7207	86	93	56	73	NE 1	NNE1	NE 1	10≡	3	0	.		≡ n-10½, ▵ III
29	71	191	129	130	13	7209	7203	7195	92	91	49	92	ENE0	WSW1	SSE1	10	0	0	.		▵ I
30	108	174	110	131	16	7170	7144	7138	90	92	55	85	SSW1	WSW2	SW 2	0	10•	10•	241X		• 13½-22½ mU, ▵ I
																			Summe		
M.	117	194	133	148	10	7156	7153	7156	98	86	51	82	—	—	—	59	49	42	564		

3. • 18½-19¾ mU, ≈ I 16. ⁄ 6¾-9¼ N, ▵ III

													OKTOBER 1970								
1	90	108	85	94	20	7103	7117	7153	79	91	74	91	SW 2	WSW2	SW 1	10•	10	9	80		• 7½, ∇ 8¾-10¾ mU *)
2	115	142	122	126	13	7122	7082	7071	72	56	57	62	SSW2	WSW4	WSW3	10	10	10	186X		∇ 15¾-17½ mU, 19¼-19½ *)
3	61	73	65	66	45	7090	7100	7136	59	83	71	69	WSW2	SW 2	SW 2	10	10	10	37		• n-1 mU, 4½-6¾, ≈ *)
4	69	85	74	76	33	7167	7168	7165	61	75	65	74	SW 2	SW 1	SSW2	10	10•	10	25		• 4-5, ≈, p-20¾ mU
5	83	165	105	118	11	7154	7135	7115	85	92	55	92	S 1	WSW1	E 1	10	4	0	02		• 2¼-5½ mU, ≈ III
6	85	197	122	135	29	7096	7086	7082	86	93	43	77	SSE1	SW 1	ESE1	0	1	0	.		▵ I
7	93	209X	115	139	35	7061	7049	7089	92	91	44	90	N 1	ENE1	WNW1	3	6	0	00		▵ I III
8	101	151	118	123	21	7099	7118	7132	96	92	69	92	NW 1	S 1	N 1	10•	10	10	.		• I, ▵ III
9	121	156	117	131	31	7147	7144	7149	98	85	66	92	NNE1	NNE1	ENE0	10	10	8	.		▵ I III
10	106	153	113	124	26	7158	7171	7186	102	93	74	94	NE 1	S 1	E 1	10	7	6	.		▵ I III
11	118	193	126	146	50	7182	7178	7192	103	93	54	92	ENE1	NNE1	E 1	9	3	2	.		▵ I III
12	103	192	111	135	41	7206	7204	7203	93	92	49	93	WSW1	WNW1	NE 1	10	3	0	00		▵ I III
13	90	172	106	123	31	7197	7187	7185	91	94	52	93	ESE1	ENE1	WSW0	10≡	2	0	00		≡ n-9, ▵ III
14	93	109	106	103	13	7180	7170	7167	88	93	85	89	NNE1	ENE0	NNE1	10•	10	10	.		• I, ≡ ≈ N, ▵ III
15	87	93	69	83	05	7157	7158	7171	67	82	77	68	NNE1	NE 1	ENE2	10	10	6	.		
16	27	122	54	68	18	7178	7170	7175	49	74	42	64	NNE2	ENE1	NE 1	9	0	0	.		
17	22	46	41	36	48	7177	7176	7178	51	86	76	86	NE 1	ENE1	SSW0	10	10	10	.		▵ I III
18	47	91	45	61	21	7175	7176	7177	64	94	67	94	SSW1	SW 1	NE 0	10	4	0	.		▵ I III
19	53	140	115	103	23	7150	7111	7069	62	90	45	51	SSW1	SW 2	WSW2	10	7	10	92		• tr III, • 22¾-n mU, ≈ I
20	39	63	34	45	33	7031	7018N	7045	52	86	71	81	SSW1	WSW2	WSW2	10•	10	10	30		• n-10¾ mU, m, 17-17¾, n
21	26	61	38	42	34	7069	7082	7115	44	70	51	83	SSW2	SSW2	SW 1	9	10	10•	04		• 21½-21¾
22	38	64	36	46	28	7133	7141	7165	53	83	73	83	SSW1	S 1	SW 1	10	10	10	52		• ≈ mU, ∇ 13½-15 mU
23	35	45	23	34	38	7163	7172	7210	54	91	90	95	WSW2	WSW2	WNW0	10	10	10	65		• 2½-4¾ mU, 6¼-6½, ≈ N *)
24	05N	69	46	40	30	7222	7229	7233X	46	95	54	71	SSE0	WSW1	WSW1	10	6	10	.		
25	38	116	65	73	05	7213	7198	7191	54	79	42	79	SE 1	S 1	SSW1	8	2	0	.		
26	38	114	73	75	08	7185	7173	7181	61	94	47	88	SSE1	WSW1	SSW1	10	2	7	.		▵ ⌓ I, ▵ III
27	71	98	57	75	10	7201	7204	7201	64	83	65	92	S 0	NW 1	NNE0	10	9	0	.		▵ 1 III
28	50	134	62	82	19	7198	7193	7205	68	94	49	92	S 1	WSW1	WNW1	10≡	0	0	.		≡ n-9, ▵ III
29	57	133	68	86	25	7214	7207	7202	67	93	49	88	WSW1	SW 1	ENE0	9	4	0	.		▵ I III
30	44	146	69	86	27	7203	7198	7190	63	94	42	83	S 0	W 1	W 1	8≡	0	0	.		≡ n-9, ▵ III
31	47	155	73	92	36	7187	7186	7183	61	93	36N	82	S 0	WSW1	SW 0	6	7	0	.		▵ I III
																			Summe		
M.	66	122	79	89	03	7155	7152	7158	71	87	59	83	—	—	—	91	64	51	573		

1. • 16¼-18, 20½-20¾, ⁄ 1½-4¾ 2. ∇ 21¾-n, ⁄ ⁄ 4½-21¾ N 3. • 11½-12¼, 14½-16 mU 23. ∇ 14¼-15 N ▵

B 34 47 23 569.4 -0.01

Zürich

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									NOVEMBER 1970												
1	68	167	133	123	67	7181	7176	7191	48	60	28N	41	S 1	SSW2	WSW1	4	7	10	•		⌓ I
2	119	186	166	157	103	7183	7186	7184	69	55	40	43	SW 1	SW 2	SSW2	6	10	10	•		
3	126	201X	159	162	110	7166	7149	7156	71	56	35	46	SW 1	WSW3	WSW2	3	6	9	•		✓ $12\frac{3}{4}$–$21\frac{1}{2}$
4	79	117	68	88	38	7187	7187	7187	64	84	58	83	WSW1	WSW1	NNW0	4	9	3	•		⌓ I III
5	47	123	81	84	35	7172	7156	7165	61	93	34	93	SW 1	WSW2	W 1	8	10	10	24		• $17\frac{1}{4}$–$18\frac{1}{2}$, $19\frac{3}{4}$–$21\frac{1}{2}$, ⌓ I
6	58	79	25	54	06	7175	7170	7152	48	62	50	84	WSW1	NW 1	ENE0	10	9	3	•		⌓ III
7	17	69	53	46	00	7113	7100	7119	51	88	62	77	NE 1	W 1	ENE1	10	10	10	95		• tr III, • $22\frac{3}{4}$–n
8	32	47	64	48	04	7146	7154	7151	61	93	90	91	NE 1	NE 1	SSE1	10•	10	10	11		• n–$10\frac{1}{2}$
9	78	85	73	79	36	7136	7128	7131	57	69	58	66	WSW2	WSW2	WSW3	10	10	10•	23		• tr ≋ ≈, • $14\frac{1}{2}$–$15\frac{1}{4}$, tr p *)
10	49	78	43	57	16	7156	7166	7177	49	73	52	67	WSW2	WSW2	WSW0	8	8	9	•		• $0\frac{3}{4}$–$1\frac{1}{2}$, $2\frac{3}{4}$–$3\frac{1}{4}$
11	38	78	60	59	19	7172	7164	7148	49	72	52	74	SSW1	S 1	SSW1	8	10	10	•		
12	32	138	111	94	55	7115	7095	7093	50	92	34	45	SSE1	SSW1	SSW2	1	0	0	68		⌓ ⌓ I
13	77	89	67	78	41	7100	7091	7061	70	86	79	93	S 1	WSW1	N 1	10•	10•	10	82		• $4\frac{3}{4}$–17 mU
14	31	47	50	43	07	7028	7021	7015	56	94	82	87	WNW1	SSW1	WSW1	10•	10	10	58		• $2\frac{1}{2}$–$10\frac{3}{4}$, ≈ ✳
15	43	53	27	41	06	7014	7028	7057	41	70	49	64	WSW2	SW 2	SW 2	10	10	10	03		• p, ✳ fl III
16	12	23	– 04	10	– 24	7082	7096	7093	40	80	72	86	SW 1	S 1	SSE1	10	10	4	02		⌓ ≋, ✳ ≋ ≈, ✳ fl ≋ ≈, ⌓ III
17	17	40	47	35	02	7071	7067	7068	50	59	83	93	WSW1	SSW1	SSW1	10✳	10	9	51		✳ I, $8\frac{1}{2}$–9, • $11\frac{1}{4}$–$12\frac{1}{2}$ *)
18	63	131	98	97	65	7059	7046	7023	66	84	47	75	SSW1	SSW1	SSE1	8	9	10			
19	85	92	74	84	54	6998N	7021	7061	70	83	87	77	NE 1	SSW2	SSW1	10	10•	10	141X		• $10\frac{1}{2}$, $12\frac{3}{4}$–$18\frac{3}{4}$
20	51	124	46	74	45	7089	7083	7056	58	93	47	75	SSW1	ESE1	ENE1	10	2	0	61		• $2\frac{3}{4}$–$5\frac{3}{4}$ mU, ⌓ III
21	50	36	31	39	12	7065	7070	7090	56	91	90	90	W 1	S 1	S 1	10•	10•	10	138		• $4\frac{3}{4}$–$18\frac{3}{4}$ mU, n
22	41	58	19	39	13	7105	7137	7173	51	78	74	87	SW 2	SW 2	WSW0	9	9	4	04		• $1\frac{3}{4}$–$2\frac{1}{4}$, p ≈, ⌓ III
23	– 13N	45	– 08	08	– 17	7175	7174	7161	44	95	63	95	SE 1	ENE1	ENE0	0	3	8≡			≡ $20\frac{1}{4}$–$21\frac{3}{4}$, ⌓ I III
24	– 07	15	– 07	00	– 24	7154	7150	7147	44	95	86	95	SSW0	NE 1	NE 1	10	10	10≡	03		≡ $16\frac{3}{4}$–n, ⌓ I
25	– 01	12	11	07	– 16	7160	7174	7203	47	95	92	94	WSW1	SSW1	SSW0	10≡	10≡	10≡	01		≡ n–$14\frac{3}{4}$, $16\frac{3}{4}$–n
26	01	11	– 02	03	– 19	7220	7217	7221X	46	95	93	92	SSE1	NE 1	SE 1	10≡	10	10≡	00		≡ n–m, $16\frac{1}{4}$–n
27	– 10	05	05	00	– 21	7219	7216	7206	45	95	92	93	S 1	NE 1	SSW1	10≡	10	10≡	•		≡ n–12, p–n
28	– 03	53	37	29	10	7180	7155	7132	49	95	64	86	SSW1	S 1	ENE1	10≡	7	10	•		≡ 1
29	45	90	97	77	59	7094	7081	7062	56	80	60	56	WSW1	NNE1	N 1	10	10	10	43		
30	86	117	70	91	74	7092	7091	7102	59	69	54	73	SSW2	S 1	SW 1	10	5	0	•		• $2\frac{3}{4}$–4
																			Summe		
M.	44	80	56	60	25	7127	7125	7126	54	81	64	77	—	—	—	83	85	80	808		

9. • $21\frac{1}{2}$–$22\frac{3}{4}$, ✓ III 17. • tr p, • 17–20 mU, ⌓ I

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									DEZEMBER 1970												
1	61	89X	63	71	55	7104	7110	7132	57	76	65	79	SW 1	SW 2	SW 2	10	10	10	15		• $8\frac{1}{4}$–$8\frac{3}{4}$, tr II, • $19\frac{1}{2}$–$19\frac{3}{4}$
2	51	54	44	50	35	7154	7168	7167	50	89	75	63	W 1	SSW1	SW 2	10•	10	4	58		• $2\frac{3}{4}$–$3\frac{1}{4}$, $7\frac{1}{2}$–$10\frac{1}{4}$ mU
3	51	61	73	62	48	7134	7117	7152	57	71	79	81	SSW2	SW 3	SW 2	10•	10	10	84X		• $6\frac{1}{4}$–16 mU, 18–$18\frac{3}{4}$ *)
4	57	69	66	64	51	7166	7176	7173	69	94	94	93	ENE1	SW 1	SW 0	10•	10≡	10	20		• $6\frac{1}{2}$–$10\frac{3}{4}$, ≈ •, ≡ $8\frac{3}{4}$–$15\frac{3}{4}$
5	87	88	33	69	57	7168	7190	7228	58	65	65	93	SW 2	W 2	WSW1	9	9	0	31		• $8\frac{1}{2}$–$9\frac{1}{4}$, ⌓ III
6	17	53	01	24	13	7211	7187	7168	48	94	68	95	E 1	SW 1	WNW1	10	3	10	03		⌓ I
7	23	19	15	19	09	7152	7160	7182	49	86	87	93	SSW0	WSW1	ENE1	10•	10•	10	68		• $7\frac{1}{4}$–p mU, ✳ $10\frac{1}{2}$–$10\frac{3}{4}$ *)
8	01	19	19	13	04	7206	7230	7256	43	90	77	76	NE 1	ENE1	NE 1	10	10	10	•		
9	04	15	– 06	04	– 04	7260	7262X	7257	40	81	72	88	NE 1	ENE1	E 1	10	10	10	•		⌓ II
10	– 07	– 05	– 11	– 08	– 15	7260	7254	7244	40	91	87	91	E 1	ENE1	ENE1	10	10	10	•		⌓ I
11	– 08	04	– 05	– 03	– 09	7239	7235	7239	42	87	82	94	WNW1	SSW1	SSW1	10	10	10	•		
12	– 13	17	– 06	– 01	– 06	7228	7233	7224	42	95	77	95	WSW1	WSW1	SSW1	10≡	8	10≡	•		≡ n–m, s–n
13	– 07	13	01	02	– 02	7201	7193	7204	44	95	81	93	SSW1	SSW1	S 1	10≡	10	10≡	•		≡ n–a, s–n
14	– 15	– 12	01	– 09	– 12	7207	7209	7214	41	94	91	89	ENE1	ENE1	SSW1	10≡	10	10	05		≡ n–$12\frac{1}{2}$
15	03	18	– 04	06	03	7221	7223	7227	43	93	80	88	NNW1	ENE1	NE 1	10	10	7	•		✳ 0–$1\frac{1}{2}$ mU, $3\frac{3}{4}$–$5\frac{1}{2}$, ⌓ III
16	– 11	09	– 03	– 02	– 04	7218	7218	7213	36	83	65	66	SE 1	ENE2	NNE1	10	4	9	•		⌓ I
17	– 21	17	– 26	– 10	– 11	7208	7204	7205	31	71	55N	85	E 0	NW 1	S 1	10	6	0	•		⌓ III
18	– 18	22	– 18	– 05	– 06	7200	7187	7185	36	89	61	93	S 1	SSW1	ENE0	9	8	0	•		⌓ I II
19	– 49	– 25	– 32	– 35	– 35	7182	7183	7194	36	97	95	95	E 1	ENE1	ESE1	10≡	10≡	10	•		≡ n–17, ⌓ V I III, ⌓ II
20	– 33	– 27	– 34	– 31	– 30	7198	7194	7189	34	94	79	89	E 1	SSE1	NE 1	10	10	10	00		⌓ I II III
21	– 31	– 10	– 11	– 17	– 16	7176	7163	7164	39	91	92	90	S 1	WSW1	NNE1	10•	10≡✳	10✳	31		• I, ✳ a–$16\frac{1}{4}$ mU, ≈ fl *)
22	– 41	– 11	– 46	– 33	– 31	7158	7143	7145	30	89	62	90	NW 0	SW 1	NE 1	8✳	10	10	01	6	✳ $2\frac{1}{2}$–$2\frac{3}{4}$, I, $13\frac{1}{4}$–$15\frac{1}{4}$mU *)
23	– 59	– 41	– 61	– 54	– 51	7130	7115	7099	24	89	60	79	E 1	ENE1	ENE1	10	10	10	00	4	✳ a, ≈ fl, ✳ p, ≈ fl
24	– 63	– 37	– 58	– 53	– 50	7094	7093	7100	22	70	58	70	ENE1	NE 1	ENE1	10	10✳	10	03	3	✳ $8\frac{1}{2}$–p mU, ≈ fl
25	– 63	– 46	– 65	– 58	– 54	7095	7094	7094	25	80	69	72	E 1	NNE1	ENE1	10✳	9✳	10	03	4	✳ n–n mU, ≈ fl
26	–102N	– 48	– 86	– 79	– 75	7077	7076	7069	21	80	59	81	ENE1	ENE1	NE 1	7	8	10	•	5	
27	– 91	– 57	– 76	– 75	– 70	7061	7051	6989	21	87	68	84	NE 1	NE 1	NE 2	9	10	7	•	4	⊕ II
28	– 63	– 30	– 18	– 37	– 32	6955	6989	7023	29	87	73	81	NW 1	SW 1	SSW1	10	10	10	•	4	
29	– 48	– 29	– 36	– 38	– 32	7024	6982	6942N	31	90	82	81	SSW0	NE 2	N 1	4	10	10	00	4	
30	– 27	00	– 23	– 17	– 11	6952	6964	6992	35	85	61	94	SSW2	WSW2	W 1	10✳	6	10✳	51	4	✳ 7–a, $18\frac{3}{4}$–n mU
31	– 50	– 37	– 65	– 51	– 44	7020	7025	7042	29	90	79	85	NE 0	NNE1	NE 1	10✳	10✳	10	26	12	✳ n–n mU, ≈ fl
																			Summe		
M.	– 15	05	– 12	– 07	– 10	7150	7149	7152	39	86	74	85	—	—	—	95	91	86	399	2	

3. ✓ ✓ $6\frac{1}{4}$–$19\frac{3}{4}$ ≈ 7. • 17½–20 21. ✳ $20\frac{1}{2}$–24 mU, ≡ m–$15\frac{1}{4}$ 22. ≈ ✳ fl

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 21 47 15 2500.1 −0.29

Säntis

PERSONAL PTT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mm Hg	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JANUAR 1970								
1	-11.7	-12.0	-13.5	-12.4	- 4.3	5457	5455	5461	1.6	97	96	95	W 3	W 4	W 4	10≡	10≡✕	10≡	0.5	240	✳ n–3, 7½–16 *)
2	-16.0N	-13.2	-15.2	-14.8	- 6.7	5482	5494	5500	1.2	94	94	55	W 4	WSW 3	W 3	10≡	1	0	.	240	✳ 6½–10½ mU, ≡ ∨ n–a*)
3	-12.3	-10.5	-10.2	-11.0	- 2.9	5496	5499	5509	0.9	38	51	44	W 3	W 3	W 3	1	2	0	.	240	
4	- 7.9	- 7.2	- 5.2	- 6.8	1.4	5505	5485	5458	1.9	43	73	95	SSW 2	SW 3	SW 3	3	10	10	1.1	240	✳ 14½–20½, ≡ 15–20½
5	- 2.7	- 3.6	-12.7	- 6.3	1.9	5444	5432N	5453	2.2	65	70	100	WSW 2	WSW 2	W 4	9	10✳	10≡✕	3.8	240	✳ 13–n mU, ≡ 15½–n *)
6	-15.7	- 9.2	-11.0	-12.0	- 3.7	5487	5494	5506	0.8	95	45	27	WSW 2	W 2	W 3	1	4	0	.	245	✳ n, ≡ n–5¾
7	-15.2	-14.3	-12.9	-14.1	- 5.8	5530	5545	5564	0.5	55	39	23	WNW 2	W 1	W 2	7	0	0	.	245	≡ 9½–10¾ ∞
8	- 3.2	- 1.4	- 0.4	- 1.7	6.7	5577	5581	5588	0.7	7N	13	9	SE 1	SW 2	WSW 1	6	8	10✳	1.8	245	✳ n–7½
9	- 1.0	- 0.2	- 1.2	- 0.8	7.6	5593	5600	5600	3.8	100	79	87	W 3	W 2	SW 2	10≡✕	10✳	10	.	245	✳ n–p, ≡ 6½–7½
10	- 2.2	- 0.5	- 1.4	- 1.4	7.0	5568	5562	5559	2.9	69	70	67	SW 3	SW 3	SW 3	10	10	8	.	245	+ n–n
11	- 2.1	- 2.1	- 2.8	- 2.3	6.2	5545	5525	5511	2.6	73	71	70	SW 3	SW 4	S 3	3	9	5	.	245	+ n–n, ⸗ II
12	- 4.4	- 3.8	- 4.4	- 4.2	4.3	5488	5489	5506	1.9	75	62	48	S 2	SW 3	W 2	9	4	5	0.0	240	
13	- 5.6	- 2.8	- 5.2	- 4.5	4.0	5509	5511	5518	2.4	80	76	80	S 3	SW 2	SW 1	6	7	10	.	240	✳° 4–½–5½
14	- 5.2	- 2.1	- 4.5	- 3.9	4.7	5520	5519	5515	1.8	60	42	56	SW 1	S 2	S 3	4	5	8	.	240	
15	- 3.2	- 4.2	- 5.6	- 4.3	4.3	5507	5500	5503	2.7	74	99	100	SW 3	SE 2	W 2	10	10≡✕	10≡✕	2.7.5	230	✳ ≡ m–n
16	- 7.1	- 7.6	- 6.8	- 7.8	0.8	5521	5531	5541	2.4	100	100	95	W 2	WNW 1	N 1	10≡✕	10≡✕	10≡✕	3.9.7X	257	✳ ≡ + n–n
17	-10.4	-11.2	-10.1	-10.6	- 1.9	5558	5566	5586	1.9	91	90	90	NW 2	W 3	N 2	10≡✕	10≡	10≡	2.5	295	✳ n–10½, ≡ n–n
18	- 9.0	- 4.4	- 6.0	- 6.5	2.2	5592	5598	5607	1.1	45	25	30	N 2	E 2	W 2	3	3	3	.	295	
19	- 6.0	- 4.5	- 3.0	- 4.5	4.2	5616	5625X	5624	1.1	30	27	15	NW 2	N 2	NE 2	3	3	2	.	295	
20	- 3.6	- 1.2	- 3.8	- 2.9	5.9	5620	5624	5620	1.8	32	42	47	NE 2	NE 1	E 2	2	3	4	.	290	⸗ III
21	- 5.5	- 6.0	- 8.4	- 6.6	2.2	5602	5597	5582	1.8	65	77	75	NNE 2	NNE 2	WNW 2	4	3	1	.	290	⸗ I
22	-11.0	- 9.9	- 8.9	- 9.9	- 1.1	5574	5578	5583	1.7	90	95	96	W 3	W 3	WSW 2	4	10≡	10✳	1.6	285	✳ ∨ III, ≡ 9–10½, 13¼–n
23	-11.7	- 5.2	- 5.8	- 7.6	1.2	5572	5572	5577	1.4	64	20	38	SW 3	W 2	W 4	0	4	10	5.5	280	⸗ II
24	- 7.8	- 7.9	- 7.2	- 7.6	1.3	5569	5569	5570	2.5	95	95	92	W 3	W 3	W 4	10✳≡	10✳≡	10✳≡	1.1.5	280	✳ ≡ n–n, ⸗ III
25	- 5.0	- 2.8	- 3.2	- 3.7	5.2	5589	5593	5599	3.3	95	90	80	W 3	W 2	W 2	10≡✕	4✳	10	1.0	280	✳ n–p, ≡ n–11
26	- 2.8	0.4X	- 4.4	- 2.3	6.6	5602	5610	5621	3.0	85	68	93	W 2	SW 2	SW 2	8	6	9	.	275	
27	- 4.0	- 5.4	- 8.6	- 6.0	2.9	5617	5614	5616	2.6	78	94	92	SW 2	W 3	W 2	10✳	10≡✕	10≡✕	1.3.0	275	✳ n–n, ≡ p–n
28	-10.0	- 7.2	-10.0	- 9.1	- 0.2	5605	5598	5594	1.6	90	93	32	W 2	SW 2	SE 0	10≡	3	3	.	290	≡ 6–13¼
29	-11.0	- 9.3	- 9.8	-10.0	- 1.0	5576	5570	5558	1.4	45	72	83	SW 3	W 3	W 2	3	3	4	.	290	
30	- 6.4	- 6.0	- 6.7	- 6.4	2.6	5515	5512	5515	2.7	95	95	95	W 3	W 3	WNW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.6.7	270	✳ ≡ n–n
31	- 8.3	-11.6	-15.2	-11.7	- 2.7	5535	5552	5559	1.8	95	92	90	WNW 2	W 2	NW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.9.7	298	✳ ≡ n–n
																			Summe		
M.	- 7.4	- 6.0	- 7.3	- 6.9	1.7	5547	5548	5552	1.9	72	70	68	—	—	—	6.6	6.5	6.8	15.5.9	263	

1. ≡ ∨ n–n, ⸗ II III 2. ⸗ I 5. ⸗ + s–n

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mm Hg	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													FEBRUAR 1970								
1	-15.6	-12.0	-12.5	-13.4	- 4.4	5546	5545	5545	0.9	76	48	31	NW 2	W 2	W 2	1	3	3	.	320	
2	-11.9	- 7.2	- 5.3	- 8.1	0.9	5542	5539	5530	2.2	65	94	95	WSW 4	W 4	W 4	5	10≡✕	10≡✕	1.9.9	320	✳ 9–n, ≡ 8¾–n, ⸗ n–n
3	- 4.7	- 5.5	- 9.8	- 6.7	2.4	5509	5524	5545	2.6	95	95	90	W 5	W 4	SW 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	3.7.0	340	✳ ≡ n–n, ⸗ ⸗ n–n ∞, ∨ I
4	- 5.2	- 5.0	- 5.6	- 5.3	3.8	5537	5533	5520	2.7	80	95	95	SW 5	SW 4	SW 4	10≡✕	10≡	7	8.8	350	✳ n–8, ≡ n–13½, ⸗ ⸗ n–n∞
5	- 8.2	- 7.6	- 9.8	- 8.5	0.6	5506	5493	5495	2.1	92	92	90	WSW 3	WSW 2	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	4.4	350	✳ 3½–n, ≡ n–n
6	-10.0	-10.8	-11.8	-10.9	- 1.8	5507	5544	5551	1.7	90	88	88	SW 4	SW 3	SW 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.7.6	360	✳ ≡ n–n, ⸗ I
7	-11.6	- 9.8	- 9.8	-10.4	- 1.3	5547	5547	5537	1.9	88	90	90	WSW 2	W 3	WSW 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	9.5	380	✳ ≡ n–n, ⸗ III
8	- 9.8	- 9.2	- 8.4	- 9.1	0.0	5535	5536	5539	2.1	90	85	85	W 4	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.1.6	390	✳ ≡ ⸗ n–n
9	- 7.1	- 6.3	- 8.1	- 7.2	1.9	5520	5512	5506	2.3	85	81	85	W 5	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.5.6	410	✳ n–15½, 20¼–n, ≡ n–n*)
10	-12.1	-12.1	-12.8	-12.3	- 3.2	5480	5482	5494	1.5	81	90	90	W 4	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.5.5	430	✳ ≡ ⸗ n–n
11	-12.5	-14.2	-15.0	-13.9	- 4.9	5462	5489	5521	1.4	90	91	90	W 1	W 2	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.1.0	450	✳ ≡ n–n
12	-15.8	- 6.8	- 7.8	-10.1	- 1.1	5510	5491	5474	2.0	85	95	92	SW 4	W 4	W 4	7	10≡	7	1.8	470	✳ n–4, ≡ n–4, 11–18 *)
13	-12.2	-13.2	-14.0	-13.1	- 4.1	5470	5493	5503	1.5	90	87	87	WSW 4	SW 4	W 3	10≡✕	10≡	10≡✕	7.0	470	✳ 5–10, 16½–n, ≡ n–n*)
14	-14.2	-10.8	-12.4	-12.5	- 3.6	5479	5470	5452N	1.5	85	86	88	SE 2	SE 1	NE 3	7	9	10≡✕	2.0	480	✳ n–4, 19–n, ≡ 19–n
15	-17.0	-17.1	-20.8	-18.3	- 9.4	5461	5472	5500	0.8	85	85	80	NNW 3	NNW 3	NNW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.6	480	✳ n–9, ≡ n–n
16	-22.1N	-17.2	-19.5	-19.6	-10.8	5515	5516	5506	0.7	80	75	84	N 2	W SW 3	W 4	5	3	10≡✕	4.6	480	✳ 19½–n, ≡ 17¼–n, ⸗ III
17	-21.0	-16.0	- 8.2	-15.1	- 6.3	5541	5540	5527	1.2	81	90	98	W 4	W 4	W 5	10≡✕	10	10≡✕	1.9.5	480	✳ n–9¼, 13¾–n, ≡ n–9½*)
18	-13.4	-14.5	-14.8	-14.2	- 5.4	5525	5536	5571	1.2	94	94	96	W 3	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.3.3	500	✳ ≡ n–n, ⸗ II
19	-14.3	-10.8	- 9.6	-11.6	- 2.9	5589	5597	5611X	1.7	96	94	95	W 4	W 3	WSW 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.0.0	530	✳ ≡ ∨ n–n
20	- 7.0	- 6.4	-11.0	- 8.1	0.6	5594	5569	5577	2.1	95	95	95	W 4	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.7.8	550	✳ ≡ ∨ n–n, ⸗ ⸗ n–n ∞
21	-12.0	- 8.8	- 6.0	- 8.3	0.3	5564	5547	5565	2.4	92	95	90	W 4	W 5	W 5	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.3.0	560	✳ ≡ ∨ n–n, ⸗ ⸗ n–n ∞
22	- 6.6	- 6.2	- 4.6X	- 5.8	2.7	5562	5581	5566	2.7	90	90	93	W 5	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	1.8.1	570	✳ ≡ ∨ n–n, ⸗ ⸗ n–n ∞
23	- 7.6	-11.4	-10.7	- 9.9	- 1.4	5535	5544	5555	1.9	90	87	88	W 3	W 3	W 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	2.9.1	570	✳ ≡ ∨ n–n
24	- 9.1	-10.3	-12.0	-10.5	- 2.1	5512	5512	5554	1.8	88	88	90	W 2	W SW 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	5.6.6X	580	✳ ≡ n–n
25	-13.0	-11.5	-14.0	-12.8	- 4.4	5552	5546	5539	1.5	90	97	100	W 3	W 3	W 2	10≡✕	10≡✕	10≡	7.6	640	✳ n–14¼, ≡ n–16½, 18–n
26	-15.8	-13.8	-15.2	-14.9	- 6.6	5526	5530	5536	1.2	100	100	100	S 1	E 1	E 1	10≡	10≡✕	10≡	3.2	650	✳ 18½–n mU, ≡ n–n
27	-16.1	-13.0	-17.0	-15.4	- 7.2	5525	5528	5532	1.2	100	95	97	NE 1	W 1	NNW 2	10≡✕	10✳	10≡	2.0	650	✳ n–7½, 11–23 mU *)
28	-18.2	-13.8	-16.4	-16.1	- 8.0	5531	5546	5564	1.2	95	94	100	NNW 1	NNW 1	N 1	3	5	7	.	660	
																			Summe		
M.	-12.3	-10.7	-11.5	-11.5	- 2.7	5524	5527	5533	1.7	88	89	89	—	—	—	8.8	9.3	9.4	40.8.1	479	

9. ⸗ ⸗ n–n ∞ 12. ⸗ n–n 13. ⸗ n–n ∞ 17. ≡ 13¾–n, ⸗ ⸗ n–n ∞ 27. ≡ n–n mU

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 21 47 15 2500.1 -0.29

Säntis

PERSONAL PTT

MAERZ 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Barom.-druck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	-150	-132	-150	-144	- 64	5566	5575	5566	12	100	90	68	NNE1	ENE2	W 2	3	4	5	.	660	
2	-138	-104	-140	-127	- 47	5517	5480	5459	15	95	95	94	W 4	W 4	W 3	10≡	10≡✕	10≡✕	83	660	✕ 11-n, ≡ 6-n *)
3	-150	-142	-165	-152	- 73	5432	5418	5424	12	93	85	100	W 2	E 2	NNE3	10≡	10≡	10≡✕	23	670	✕ n-5½, 18-n,≡ n-8 *)
4	-181N	-158	-161	-167	- 89	5428	5430	5408	10	100	100	100	NNE2	NNE2	WSW1	10≡	10≡	4	76	670	✕ n-6, 15½-19 *)
5	-158	-149	-166	-158	- 81	5402N	5431	5473	11	100	100	100	W 4	NW 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	117	680	✕≡ n-n mJ, ⸗ I, ▽ I
6	-176	-146	-160	-161	- 85	5503	5525	5539	11	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡✕	10≡	10≡	67	700	✕ n-11½, ≡ n-n
7	-181N	-136	-144	-154	- 79	5533	5538	5536	11	98	100	98	WSW4	W 3	WSW2	4	10	6	.	700	✕ n, ☿ 14½, ≡ n-5½,⸗ I
8	-146	-142	-150	-146	- 72	5506	5512	5520	13	97	99	98	SW 3	W 4	W 4	5	10≡✕	5	20	700	✕ 9-14 mJ, 17½-20½ *)
9	-168	-112	-142	-141	- 67	5522	5540	5556	14	97	87	95	W 3	SW 2	W 2	3	1	1	.	700	▽ I
10	-148	- 88	-120	-119	- 46	5564	5578	5583	16	90	75	82	SW 2	SW 2	S 1	1	5	10	00	700	
11	-120	-106	-134	-120	- 48	5572	5570	5567	16	100	100	100	SW 1	NNW1	NE 2	9	10≡✕	10≡✕	40	690	☿ 3¼, ✕ 7½-n, ≡ 11½-n
12	-146	- 96	-116	-119	- 47	5551	5546	5547	16	98	100	76	NNE2	NNE2	SW 3	6	5	3	.	690	
13	-115	- 58	- 95	- 89	- 18	5556	5563	5562	19	98	75	90	E 2	SE 1	SE 1	3	4	6	.	680	
14	- 92	- 65	- 78	- 78	- 08	5537	5524	5522	22	90	90	98	ESE1	E 2	E 2	8	7	8	13	670	
15	-100	-106	-128	-111	- 42	5519	5534	5555	18	100	100	98	NE 2	ENE4	NE 3	10≡✕	10≡	10≡	.	670	✕ n-8, ≡ n-n, ⸗ II, ▽ III
16	-120	-104	-108	-111	- 42	5573	5595	5603	12	60	40	100	ENE4	ENE3	NNE1	1	2	5	.	670	⸗ I
17	- 90	- 76	- 94	- 87	- 19	5596	5595	5585	22	94	100	100	N 2	W 3	W 4	3	10	10≡✕	12	660	✕ 19-n mJ, ≡ ▽ 19½-n *)
18	- 79	- 60	- 98	- 79	- 12	5539	5527	5501	23	100	100	100	W 5	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	227	660	✕≡ ▽ n-n, ⸗ ⸗ n-n ≈
19	-126	-118	-110	-121	- 55	5501	5530	5569	16	95	98	100	WNW4	NW 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	274X	680	✕≡ ▽ n-n, ⸗ I
20	-122	-110	- 63	- 98	- 32	5597	5599	5620	20	100	100	98	N 3	W 4	WSW3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	140	710	✕ n-14½, 20-n,≡ ▽ n-n*)
21	- 66	- 44	- 52	- 54	11	5621	5624X	5612	26	98	65	70	W 3	WNW2	W 4	4	2	4	.	720	✕ n-5½, ≡ n-7½, ⸗ III
22	- 46	- 18	- 32	- 32	33	5606	5604	5601	34	100	89	100	W 4	W 2	SW 2	10≡	8	10≡✕	72	700	✕ 19½-n, ≡ 6½-11½ *)
23	- 42	- 16	- 36	- 31	33	5590	5590	5594	31	100	95	100	SW 2	WSW2	W 2	10≡✕	10≡	8	.	710	✕ 7¼-9½, ≡ 7¼-9½, 12-14
24	- 38	- 12X	- 46	- 32	31	5591	5591	5596	33	95	85	100	SW 2	SW 3	S 2	4	4	10≡	13	710	≡ ▽ 17½-n
25	- 64	- 26	- 50	- 47	15	5592	5592	5594	28	99	90	100	W 2	SW 2	SW 1	5	10	10≡	.	710	✕ n (24./25.) *)
26	- 60	- 36	- 58	- 51	11	5589	5589	5574	27	96	90	95	WNW2	WSW2	SW 2	9	5	3	20	710	☿ 15
27	- 74	-104	-158	-112	- 51	5529	5519	5523	19	100	100	100	WNW3	WNW3	NW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	227	710	✕≡ ▽ n-n
28	-168	-152	-156	-159	- 98	5499	5501	5510	11	100	100	92	NW 2	W 3	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	53	740	✕≡ n-n, ⸗ III
29	-156	-128	-116	-133	- 73	5504	5529	5553	14	92	94	96	WSW4	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	56	740	✕≡ ⸗ n-n, + 10-n
30	-103	- 60	- 70	- 78	- 18	5560	5563	5561	22	95	80	90	W 3	W 3	W 3	1	1	5	.	740	✕ n-5½, ≡ n-12 mJ *)
31	- 70	- 42	- 84	- 65	- 05	5536	5524	5500	25	100	90	100	WSW4	W 4	W 5	10✕	10	10≡✕	55	740	✕ 6½-7½ mJ, ☿ 14, 14½*)
																			Summe		
M.	-116	- 92	-109	-106	- 37	5540	5543	5546	19	96	91	95	—	—	—	7.1	7.7	7.8	1588	695	

2. ⸗ I II, + 16-18 3. ≡ 11½-n, ▽ I 4. ≡ n-20½, ▽ I 8. ≡ 10¼-21, ⸗ II III 17. ⸗ II 20. ⸗ II 22. ≡ 16-n, ⸗ I
25. ≡ 19½-21½, ▽ I 30. + n-7 31. ☿ 18-n, ≡ ▽ 17½-n, ⸗ I ⸗ III, + 18-n

APRIL 1970

1	-108	- 96	-114	-106	- 47	5492	5502	5509	18	98	93	92	W 4	W 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	203	370	✕ n-11½, 13-n *)
2	-140	-128	-150	-139	- 80	5503	5509	5521	13	90	91	90	NNW3	W 2	N 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	173	390	✕≡ n-n, ▽ I III
3	-166N	-142	-152	-153	- 95	5518	5529	5539	11	90	100	100	NNW3	W 3	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	93	430	✕≡ n-n, ⸗ III, ▽ I II
4	-134	-122	-136	-131	- 74	5519	5518	5529	14	100	100	100	WSW4	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	220	440	✕≡ ▽ n-n, ⸗ + 3½-16½
5	-146	-116	-140	-134	- 77	5519	5517	5529	14	100	100	90	W 3	WNW3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	101	470	✕≡ n-n, ▽ I II
6	-146	- 94	-113	-118	- 62	5527	5526	5529	15	90	88	95	WSW3	SW 2	SW 2	7	8	6	00	490	☿ 18½-19½
7	- 97	- 59	- 82	- 79	- 23	5518	5519	5512	22	98	88	100	WSW2	SW 2	SW 2	10✕	8	10≡✕	68	490	✕ 7-11¼, 18½-n *)
8	- 84	- 36	- 76	- 65	- 10	5490	5488	5478	26	100	100	100	W 2	SSE2	S 2	10≡✕	10≡	10≡	20	500	✕ n-10¼, ≡ n-16, 20¼-n
9	-112	- 86	-113	-104	- 50	5462N	5478	5495	18	97	98	97	W 2	W 2	W 3	10≡✕	10	10	78	500	✕ 3½-11¼, 23½-n *)
10	-128	-103	-115	-115	- 61	5515	5535	5549	17	96	97	98	W 3	WSW2	W 3	4	5	10≡✕	45	510	✕ n-6½, 20¼-n, ≡ 15-n
11	-130	- 89	-118	-112	- 59	5553	5566	5572	18	96	99	95	W 3	WSW2	W 3	10≡	5	3	13	510	☿ 14-14¾, ≡ n-13 *)
12	- 88	- 58	- 52	- 66	- 14	5566	5571	5562	27	97	100	100	W 3	W 3	W 5	10≡✕	10≡✕	10≡✕	163	520	✕ n-n mJ, ≡ n-n *)
13	- 46	- 50	- 88	- 61	- 10	5556	5543	5560	28	100	100	100	W 4	W 5	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	344X	530	✕ n-14½, 16½-n *)
14	-106	- 78	- 88	- 91	- 41	5594	5617	5645	22	97	100	99	NW 3	WNW2	WNW3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	219	550	✕≡ ▽ n-n
15	-102	- 52	- 75	- 76	- 27	5654	5666	5680	19	97	96	44N	NE 1	NE 1	WNW2	5	9	1	00	568	✕ n-5½, ☿ 8½-9½, ≡ n-6
16	- 32	- 02	- 06	- 13	35	5685	5692	5694X	40	83	100	100	NW 3	N 2	WSW2	9	10≡	10≡✕	12	568	✕ 8-9½, 20¾-n, ≡ 10-n
17	- 02	11	13	07	54	5688	5687	5680	41	92	63	95	W 3	WSW3	W 4	9	6	5	.	568	≡ n-4½, ⸗ III
18	00	17	15	11	57	5665	5665	5658	43	88	86	91	W 3	W 3	W 2	6	5	9	.	568	
19	20	16	28	03	48	5623	5599	5576	37	62	80	100	WSW2	S 3	W 3	6	8	10≡✕	183	560	✕ 15-n mJ, ≡ ▽ 15½-n
20	- 60	- 50	- 90	- 67	- 23	5578	5593	5611	26	100	98	97	WNW3	WNW3	NW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	197	570	✕≡ ▽ n-n
21	- 96	- 78	- 70	- 81	- 39	5629	5640	5661	22	96	100	85	W 2	SW 3	W 4	4	1	7	16	580	✕ n-6¾, ≡ ▽ n-16 mJ,*)
22	- 22	- 10	18	- 05	35	5676	5691	5691	39	100	100	49	WSW4	W 3	SW 3	10≡	8	1·	.	580	✕ n, ≡ n-11¼, ⸗ I
23	18	30X	- 04	15	53	5669	5662	5656	31	57	50	96	WSW3	WSW3	WNW3	9	7	6	12	580	
24	- 22	- 24	- 24	- 23	13	5639	5638	5636	37	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10≡✕	10≡	10≡	91	580	✕ n-11¼, ≡ ▽ n-n, ⸗ II III
25	- 32	- 12	- 22	- 22	12	5610	5601	5578	38	100	100	100	W 3	SW 2	W 2	10≡	5	10≡	59	590	✕ n, ≡ ▽ n-12, 16¼-n
26	- 40	- 94	- 82	- 72	- 40	5531	5516	5535	26	100	100	100	WNW2	W 5	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	194	590	✕≡ ▽ n-n, ⸗ ⸗ n-n ≈
27	- 92	- 68	- 90	- 83	- 53	5544	5561	5572	23	100	100	100	WSW3	W 3	WNW3	10≡✕	10≡	10≡	96	600	✕≡ ▽ n-n, △ 13½-17
28	- 96	- 78	- 90	- 88	- 60	5573	5584	5593	22	98	100	98	NW 3	NNE2	NE 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	107	600	✕ n-n mJ, ≡ ▽ n-n
29	-100	- 92	-120	-104	- 78	5582	5561	5571	19	98	98	96	NW 3	WSW5	NW 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	153	610	✕≡ ▽ n-n, ⸗ + a-s ≈, ⸗
30	-138	-106	-100	-115	- 91	5582	5595	5591	18	95	96	97	W 4	W 3	W 5	10≡✕	10≡✕	10≡✕	206	620	✕≡ ▽ n-n, ⸗ ⸗ n-n ≈
																			Summe		
M.	- 81	- 62	- 76	- 73	- 27	5575	5579	5584	25	94	94	93	—	—	—	9.0	8.5	8.6	3066	534	

1. ≡ ▽ n-n, ⸗ I, + n-10 7. ≡ 7½-11¼ 9. ≡ n-6½ 11. ≡ 17¼-20 12. ⸗ + 15½-n 13. ≡ ▽ n-n mJ, ⸗ ⸗ + n-n ≈ 21. ⸗ III

° λ ′ ° φ ′ H_0 (m) G (mm)

9 21 47 15 2500.1 -0.29

Säntis

Beobachter:

PERSONAL PTT

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	-112N	- 88	- 98	- 99	- 77	5605	5618	5630	18	96	96	96	W 3	WSW3	WNW3	10≡✕	10≡	10≡✕	88	630	✳ n-7½, 16½-n, ≡ n-n *)
2	-102	- 76	- 62	- 80	- 60	5619	5619	5632	23	96	98	99	W 3	W 3	N 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	302	640	✳ ≡ ∨ n-n
3	- 48	- 26	- 30	- 35	- 17	5633	5633	5637	34	100	100	100	W 3	WNW3	NW 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	310	670	✳ ≡ n-n, ∨ I II
4	- 18	- 06	- 20	- 15	01	5621	5616	5607	39	96	100	100	WNW3	W 2	W 2	3	10≡	10≡	•	680	≡ 12-n
5	- 18	12	- 21	- 09	06	5584	5589	5580	38	100	82	100	W 2	SW 2	NE 2	8	4	10≡	•	650	≡ n-7¾ mJ, 15-n
6	- 10	08	- 24	- 09	04	5564	5570	5573	36	85	85	83	S 2	SSE2	SSW3	6	5	2	•	620	
7	- 30	- 02	- 04	- 12	00	5568	5572	5571	33	76	76	85	E 3	E 3	S 4	2	4	5	•	600	≠ III
8	- 04	16	- 40	- 09	01	5558	5560	5570	33	80	72	92	S 3	S 2	SW 2	8	8	5	•	580	
9	- 29	- 07	22	- 05	04	5586	5589	5587	35	68	60	74	SE 2	SE 2	SW 3	2	7	9	•	570	
10	19	14	- 40	- 02	05	5571	5567	5554	37	82	90	100	W 3	S 2	W 3	7	10	10≡✕	94	550	✳ ≡ ∨ 13½-n
11	- 52	- 52	- 42	- 49	- 44	5531N	5535	5546	32	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	105	550	✳ ≡ ∨ n-n
12	- 54	- 42	- 32	- 43	- 40	5533	5550	5575	32	100	100	100	W 5	W 5	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	172	560	✳ ≡ ∨ ≠ + n-n
13	- 30	- 22	- 20	- 24	- 22	5586	5607	5623	37	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	142	570	✳ ≡ ∨ ≠ n-n + n-20
14	- 08	06	20	06	07	5622	5627	5618	41	100	90	77	W 3	SW 2	SSE2	3	3	5	•	570	≡ n-5½
15	04	18	- 15	02	02	5596	5598	5593	44	90	100	100	SW 3	SW 2	W 3	5	10≡	10≡✕	73	550	✳ 17½-n, ≡ 11¾-n
16	- 20	- 08	- 22	- 17	- 18	5585	5591	5600	39	100	100	100	NNW2	N 2	NNE3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	51	550	✳ ≡ n-n
17	- 20	- 06	- 22	- 16	- 18	5603	5610	5628	40	100	100	100	NNE2	NNE2	NE 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	106	550	✳ ≡ n-n, ∨ I III
18	- 20	- 25	- 40	- 28	- 30	5652	5669	5676	36	100	100	100	NE 3	ENE2	E 3	10≡✕	10≡	10≡	00	550	✳ n-10¼, ≡ n-n, ∨ I III
19	- 50	- 12	- 22	- 28	- 31	5669	5674	5670	30	100	100	65	E 3	E 2	WNW3	1	3	6	•	550	
20	- 22	- 13	- 13	- 16	- 20	5656	5654	5648	40	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡	10≡	10≡✕	78	530	✳ 14-n, ≡ n-n
21	- 18	- 08	- 36	- 21	- 26	5620	5606	5581	38	95	100	100	W 3	W 3	W 4	4	10≡	10≡✕	243	530	♆ 15-15¾, 20¾-22 *)
22	- 72	- 72	- 70	- 71	- 77	5571	5587	5617	24	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	411	X 540	✳ ≡ ∨ n-n
23	- 70	- 58	- 62	- 63	- 70	5631	5651	5671	26	100	100	100	W 2	NW 3	NNW3	10≡✕	10≡✕	10≡	47	560	✳ n-20, ≡ ∨ n-n
24	- 54	- 04	02	- 19	- 27	5672	5687	5688	X 30	100	46	35N	WNW3	NW 2	W 3	1	3	3	•	560	
25	10	26	30X	22	13	5678	5681	5676	53	85	95	100	W 4	W 3	NW 3	7	8	10≡	11	540	≡ 16-n, ≠ I
26	- 02	- 22	- 24	- 16	- 26	5662	5673	5674	40	100	100	100	W 3	W 3	NNW2	10≡✕	10≡	10≡	59	520	♆ n-7½, ≈, △ I *)
27	- 34	- 18	- 24	- 25	- 36	5657	5655	5646	37	100	100	100	W 2	W 3	N 3	10≡	10≡	10≡	111	520	♅ 17-20 mJ, ≡ n-n, ∨ I, ℞
28	- 30	- 12	- 32	- 25	- 37	5625	5629	5628	37	100	100	100	W 2	WSW2	W 2	10≡	6	3	•	520	≡ n-19½ mJ
29	- 09	12	- 14	- 04	- 17	5615	5620	5609	42	100	95	100	W 3	W 3	W 4	6	6	10≡✕	125	500	♅ 18½-19¼ *)
30	- 20	- 20	- 24	- 21	- 35	5602	5614	5644	39	100	100	100	W 3	W 3	NW 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	240	510	✳ ≡ n-n, ∨ I III
31	- 30	- 20	- 02	- 17	- 32	5650	5664	5681	40	100	100	100	W 3	WSW4	W 3	10≡	10≡	10≡	•	520	≡ n-n, ≠ II
																			Summe		
M.	- 31	- 16	- 25	- 24	- 23	5610	5617	5620	36	95	93	94	—	—	—	75	83	86	2768	566	

1. ∨ I III 21. ≡ 8½-n, ≠ III 26. ≡ n-n, ℞ 29. ✳ ≡ 19¾-n, ≠ II, ℞

JUNI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	02	12	24	13	- 03	5677	5688	5692	50	100	100	100	W 3	W 3	W 2	5	10≡	10≡	12	520	≡ fr ≈, 13-n mJ
2	02	- 10	- 22	- 10	- 27	5680	5682	5683	42	100	100	100	NW 3	NW 3	N 2	10≡	10≡	10≡	15	520	≡ n-n
3	- 02	02	06	02	- 16	5668	5671	5660	17	40	65	27	ENE3	E 2	SSW1	1	2	2	•	520	
4	- 12	- 06	- 18	- 12	- 31	5621	5622	5623	39	100	100	95	W 2	E 2	S 3	10≡	10≡	6	•	510	≡ 7½-19
5	- 16	30	00	05	- 15	5627	5632	5632	42	72	98	100	E 2	SSW2	W 2	2	10≡	10≡	16	510	♆ 19¾-20¼, ≡ 13½-n, ℞
6	30	86	70	62	41	5632	5635	5629	34	80	25N	68	WSW2	SW 2	S 3	1	5	9	•	500	
7	42	74	48	55	33	5629	5634	5637	58	90	95	87	W 2	SW 2	SW 2	9	7	9	•	490	≡ ≈ ≈
8	60	78	62	67	44	5634	5639	5636	56	73	80	75	W 2	SW 2	SSW3	2	7	4	•	480	
9	58	62	46	55	31	5629	5633	5642	53	75	71	100	SE 3	SW 2	SW 2	5	5	6	83	470	♅ 8½-9½
10	20	30	40	30	05	5646	5652	5653	56	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡•	10≡	10≡	102	450	• n-9¼, 17½-18¼ *)
11	32	40	40	37	11	5665	5671	5671	54	100	100	75	N 3	N 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	91	450	♅ 15¼-17½, ≡ n-n mJ, ℞
12	34	64	44	47	20	5665	5686	5662	59	92	90	95	N 2	SSE1	NNW2	4	7	9	00	440	≡ n-7½
13	34	64	50	49	21	5653	5655	5652	62	100	90	97	NNW2	WSW2	W 2	10≡	10≡	5	•	420	≡ n-19 mJ
14	52	46	48	49	20	5640	5642	5648	57	95	90	82	W 2	W 3	NNW2	2	10	10•	40	420	▲ 12½-13, • 20¾-24 *)
15	40	70	56	55	25	5647	5661	5665	54	100	78	85	W 3	W 2	WSW2	10≡•	5	3	•	410	• 6¾-7¾, ♅ 15½-19 mJ *)
16	70	100	58	76	45	5661	5685	5666	64	80	75	90	WSW2	WSW3	S 2	8	6	8	20	400	• 17½-21, ℞
17	62	92	34	63	31	5654	5651	5631	59	90	74	98	S 3	SW 2	W 3	7	7	9	11	380	
18	30	56	24	37	04	5627	5620	5612N	60	100	100	100	WSW2	WSW1	N 2	10≡	10≡•	10≡•	84	360	• n, 13-14, 18¼-n *)
19	26	40	35	34	00	5621	5643	5658	58	100	100	100	W 2	W 2	NNW2	10≡	10≡	10≡	71	360	• 13¾-16, ≡ n-16¼, 20-n
20	34	50	45	43	08	5670	5686	5698	60	100	100	100	NE 2	NE 2	NE 2	10≡	10≡	10≡	•	360	≡ n-n
21	57	102	72	77	41	5698	5706	5709	61	65	75	98	E 2	ESE1	NNE1	0	2	2	•	350	
22	96	114	42	84	48	5702	5703	5702	64	68	75	100	W 2	WSW1	W 2	6	5	10•	99	340	▲ 16¼-16½, • 16½-22, ℞
23	60	84	48	64	27	5686	5688	5686	56	75	70	80	W 2	W 2	W 3	4	5	7	79	330	• 17½-19, ≡ 17-19½, ℞
24	42	80	50	57	19	5680	5686	5692	64	95	90	100	W 2	WSW1	W 2	3	9	10≡•	93	320	• 18¼-n, ≡ 15¼-n, ℞
25	50	60	72	61	22	5694	5705	5710	X 69	100	100	100	W 2	W 2	W 2	10≡	10≡	10≡	•	320	≡ n-n
26	82	112	98	97	58	5703	5704	5698	69	86	85	56	W 2	WSW2	W 2	2	7	4	•	320	
27	86	126	X 82	98	58	5692	5690	5680	76	80	85	95	W 2	WSW2	SSE2	7	6	10≡•	28	310	• ≡ 20¾-n, ℞
28	58	38	- 02	31	- 10	5672	5667	5663	56	100	100	100	WSW2	WNW3	W 4	10	10≡•	10≡✕	271	X 300	• 11¾-19¼, ✳ 19¼-n *)
29	- 04	14	20	10	- 32	5660	5662	5647	49	100	100	100	W 3	W 2	W 2	10≡	10≡	10≡•	209	290	▲ 18½-19, • 20¾-n *)
30	- 12	- 18	- 42N	- 24	- 66	5616	5616	5617	38	100	100	100	WNW3	WNW3	NNW2	10≡✕	10≡✕	10≡	110	290	✳ n-18, ≡ n-n
																			Summe		
M.	37	56	38	44	14	5658	5662	5662	55	88	87	90	—	—	—	66	78	81	1434	405	

10. ≡ n-n mJ 14. ≡ 8½-13¼, ℞ 15. ≈ ▲, ≡ n-11 18. ≡ 7½-8¼, 13-n 28. ≡ 11¾-n, ≠ III 29. ≡ n-n

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

9 21 47 15 2500.1 -0.29

Säntis

Beobachter: PERSONAL PTT

JULI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	- 26	26	46	15	- 28	5599	5600	5611	52	100	100	100	WSW 4	W 4	W 4	6	10≡	10≡	171	290	≡ 11-n, ✓ n-n
2	08	10	- 14	01	- 43	5602	5610	5615	46	100	100	100	W 4	W 2	W 4	10≡•	10≡	10≡	70	280	• n, ☽ I, ▲ 20¼-21 *)
3	- 30	- 18	- 20	- 23	- 67	5616	5621	5635	38	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10≡✕	10≡	10≡	96	280	△ n-10¼, ≡ n-n, ∨ I
4	- 24	- 28	- 20	- 24	- 69	5637	5646	5666	38	100	100	100	NW 2	NW 2	NNW 2	10≡✕	10≡✕	10≡•	73	280	✳ 6½-13½, • 19¼-n *)
5	- 26	08	28	03	- 43	5674	5690	5700	46	100	100	100	W 3	W 2	NNW 2	9	6	10≡	•	280	≡ 15¼-n
6	42	84	74	67	20	5696	5700	5695	63	100	97	75	NW 2	SE 2	SSW 2	1	8	3	•	270	≡ p
7	98	105	108	104	56	5682	5680	5672	44	30N	80	40	NNW 2	SW 1	W 1	2	5	3	•	250	
8	138X	122	54	105	57	5658	5656	5650	63	35	85	85	W 1	SE 1	W 3	4	7	10•	110	230	• ▲ 15-16, • 19¼-n, ☈
9	84	66	40	63	14	5647	5653	5664	64	72	100	100	SSW 2	SW 2	W 4	3	10≡•	10≡•	106	220	☽ II, • 17½-n, ≡ 12-n *)
10	32	78	70	60	10	5680	5689	5696	68	100	92	100	W 3	SW 1	WSW 2	8	8	2	•	210	≡ n-6¼, 15-19
11	74	90	62	75	25	5692	5701	5704	61	75	75	93	W 2	W 2	NW 3	2	3	3	•	200	
12	60	92	78	77	26	5700	5707	5710X	74	100	94	100	W 2	W 2	W 2	10	8	1	•	190	≡ n-7¼, p
13	96	128	94	106	54	5697	5699	5690	73	55	85	100	W 2	WSW 2	W 2	1	3	10≡	00	180	≡ 18½-n, ☈
14	68	98	76	81	28	5667	5660	5620	74	100	85	100	W 3	W 2	W 3	7≡	5	6	196	170	≡ n-9¼, p
15	- 08	- 34	- 34	- 25	- 78	5578N	5580	5593	37	100	100	100	WNW 3	NW 2	NE 2	10≡⁂	10≡	10≡✕	452	160	⁂ n-13½, ✳ 18-n, ≡ n-n
16	- 30	- 27	- 36	- 31	- 85	5597	5617	5634	35	100	100	100	NW 3	N 2	W 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	615X	180	✳≡ n-n
17	- 37	- 35	- 46N	- 39	- 93	5634	5643	5654	31	100	100	100	NNW 2	NW 2	N 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	118	200	✳≡ n-n
18	- 40	- 22	- 30	- 31	- 86	5652	5655	5653	34	100	100	100	WNW 2	W 2	WNW 3	1	10≡	10	•	200	≡ 10-20¾
19	02	20	30	17	- 38	5630	5621	5613	46	64	87	100	W 2	W 3	W 3	1	1	10≡	•	180	≡ 16¾-n
20	32	36	28	32	- 23	5587	5588	5605	53	80	100	100	W 2	WSW 2	W 3	9	10•	10≡•	361	170	• 10½-n, ≡ 14¾-n
21	30	58	60	49	- 07	5617	5633	5654	63	100	94	100	W 2	W 2	W 2	8≡	10	10≡	40	160	• n-6¼, ≡ n-6½, p, 18½-n
22	62	90	94	82	26	5666	5680	5686	73	100	97	80	SW 2	W 2	SW 2	6	3	3	•	150	≡ fr
23	96	132	105	111	55	5693	5702	5703	63	61	67	73	W 2	SW 2	W 2	3	2	4	18	140	
24	87	127	105	106	50	5690	5683	5650	77	100	85	80	W 2	WSW 2	S 3	1	3	8	300	120	• n (24./25.), ≡ ⊕ *)
25	00	10	17	09	- 47	5632	5639	5638	45	100	100	100	W 4	W 4	W 4	10≡•	10≡•	10≡•	40	100	• ≡ ✓ n-n
26	- 17	18	40	14	- 42	5636	5649	5658	48	100	100	100	W 4	WNW 4	W 3	8	10≡	10≡•	168	100	• 19½-n, ≡ n-n mU, ✓ I II
27	50	66	78	65	09	5666	5683	5695	71	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10≡•	10≡	4	00	90	• n-10½, ≡ n-19½
28	96	136	80	104	48	5695	5700	5697	71	70	85	75	W 2	WSW 1	W 3	1	4	7	168	80	△ 18½-19¼, ≡ p, ☈
29	82	64	64	70	14	5682	5685	5686	69	82	100	100	SSW 2	W 3	N 2	2	10≡	10≡•	276	60	• 20½-n, ≡ 13-n, ☈
30	68	102	72	81	25	5683	5689	5689	70	95	82	85	E 2	W 2	S 2	3	4	5	26	50	• 16½-19¼, ≡ p-19¼, ☈
31	58	90	60	69	13	5692	5701	5705	68	100	85	100	W 2	W 2	N 1	8	9	10•	151	40	• ▲ 14¾-16½, • 20½-n *)
																			Summe		
M.	36	54	44	45	- 07	5654	5660	5663	57	88	93	93	—	—	—	59	74	77	3555	178	

2. ≡ n-n, ✓ I II 4. ≡ n-n 9. ✓ II 24. ≡ 21¾-n 31. ≡ 18½-20, ☈

AUGUST 1970

1	68	92	62	74	18	5701	5704X	5701	69	88	95	95	WNW 1	W 1	N 2	8	5	5	•	30	≡ p-20 ≈
2	82	102	70	85	29	5688	5686	5680	68	73	90	95	N 1	SE 1	WNW 2	1	8	5	•	20	≡ p ≈
3	72	104	70	82	26	5665	5665	5662	68	80	95	97	W 2	SSW 2	WNW 2	2	6	5	20	10	▲ 14¼-14¾, • 14¾-17mU*)
4	70	118	92	93	37	5660	5666	5672	73	90	85	99	W 2	SW 2	SSW 2	2	7	4	•		≡ s ≈
5	78	114	108	100	45	5680	5693	5697	67	98	61	80	W 2	W 2	W 2	7	2	3	•		
6	114	140X	136	130	75	5697	5702	5699	74	65	70	75	W 2	S 2	S 1	3	4	2	•		
7	106	134	62	101	46	5683	5684	5670	81	100	94	75	W 2	WSW 2	W 3	7≡	10≡	8	113		• 18-n, ≡ 7-18¼, ☈
8	54	42	22	39	- 16	5663	5657	5645	61	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡	10•	10≡•	248		• 12-n mU, ≡ 6¼-n mU
9	12	04	22	13	- 42	5629	5633	5642	50	100	100	100	N 2	ENE 3	NW 3	10≡•	10≡⁂	10≡•	937X		• 7-n, ≈ ⁂, ≡ n-n
10	34	30	34	33	- 22	5650	5663	5668	57	100	100	100	E 3	N 2	NW 2	10≡•	10≡	10≡	147		• n-13, n, ≋ n-n
11	24	32	42	33	- 21	5656	5658	5668	58	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10≡☽	10≡•	10≡•	445		☽ I, • 11-n, ≡ n-n
12	24	66	68	53	- 01	5669	5675	5676	56	100	95	75	NW 3	W 3	SW 2	10≡	7	2	•		• n-6, ≡ n-p ≈
13	78	84	88	83	29	5675	5685	5689	62	70	100	78	W 3	W 3	W 3	1	3	1	•		
14	96	82	90	89	36	5692	5701	5700	57	64	74	70	W 2	W 2	W 2	4	10	6	76		• 10¾-12, ≡ 9½-12¼
15	50	62	66	59	06	5686	5685	5677	68	100	100	100	W 3	W 2	WSW 2	10≡•	10	5	25		• n-8¼, ≡ n-17 mU
16	64	94	68	75	22	5660	5657	5646	74	90	93	100	W 2	W 3	W 2	8	8	10≡•	223		• 19½-n, ≡ 10-12½, p *)
17	48	30	08	29	- 24	5627	5628	5633	56	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡•	10≡	10≡	163		• 7-13, ≡ n-n
18	38	92	72	67	15	5625	5632	5636	44	10N	60	85	W 3	WSW 2	WSW 2	2	4	9	•		
19	60	92	84	79	27	5631	5637	5631	57	88	88	75	WSW 1	SSW 2	S 3	9	5	5	•		
20	58	48	03	37	- 15	5633	5634	5632	58	100	100	100	W 3	W 2	N 2	10≡	10≡•	10≡•	218		• 8½-n, ≈ ⁂, ≡ n-n, ☈
21	05	04	- 10	00	- 51	5614	5607N	5614	45	100	100	100	NNE 2	NE 2	NNW 3	10≡•	10≡✕	10≡✕	311	3	• n-14½, ✳ 14½-n *)
22	- 10	10	- 08	- 03	- 54	5616	5620	5627	44	100	100	100	NW 2	WNW 1	NW 2	10≡	10≡	10	00	10	≡ n-17, ∨ I
23	- 14N	- 08	- 12	- 11	- 61	5622	5623	5625	42	100	100	100	N 1	N 1	N 2	10≡✕	10≡✕	10≡	53	6	✳ 6-17, ≡ 6-n
24	- 04	- 02	- 04	- 03	- 53	5617	5621	5644	45	100	100	100	NW 2	W 2	NNW 2	10≡✕	10≡⁂	10≡•	420	6	⁂≡ n-n, ∨ I
25	04	30	34	23	- 26	5651	5664	5672	51	100	99	84	NE 2	E 1	SSE 0	10≡	3	1	•	12	≡ 6-18 mU
26	34	62	45	47	- 01	5671	5684	5687	54	96	92	90	W 2	W 1	WNW 2	1	8	4	•	10	≡ 12½-17¼ mU
27	43	80	65	63	16	5685	5690	5682	57	96	80	90	W 3	W 2	W 2	3	6	5	20		• n (27./28.)
28	60	85	72	74	27	5668	5669	5664	53	80	65	65	W 2	W 1	W 2	4	6	5	33		• n (28./29.)
29	61	82	40	61	15	5653	5655	5652	65	95	100	100	W 1	WSW 1	W 2	10	9	10≡•	206		• 18½-n, ≋ 11½-n
30	46	50	50	49	04	5652	5658	5669	65	100	100	100	NW 2	W 2	W 2	10≡•	10≡•	10≡•	364		• n-n mU, ≡ n-n
31	54	72	54	60	16	5670	5677	5677	68	100	100	95	SW 0	W 0	W 1	10≡•	8	9	125		• n-8, ≡ n-20 mU
																			Summe		
M.	49	66	51	55	03	5658	5662	5662	59	90	91	91	—	—	—	72	77	69	4147	3	

3. ☈ 16. ≡ 21-n, ☈ 21. ≡ n-n, ✳ II

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) θ (mm) Beobachter:

9 21 47 15 2500.1 -0.29

Säntis

PERSONAL PTT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										SEPTEMBER 1970											
1	40	42	32	38	- 06	5667	5668	5671	61	100	100	100	WSW 2	W	2 NW 2	10≡●	10≡	10≡●	102		● 6–9½, 20¾–n, ≡ n–n
2	38	84	68	63	20	5657	5662	5661	55	75	71	90	W	2SW	1W 1	3	8	1	.		≡ n–5½
3	56	44	46	49	07	5661	5663	5668	60	95	100	100	N	2WNW	2W 2	8	10≡	10≡●	205		● 16¼–n, ≡ 9¼–n
4	04	24	32	20	- 21	5677	5685	5689	52	100	100	100	W	2W	2W 3	10≡	10≡	10≡	14		● n–6½, ≡ n–n
5	32	52	52	45	05	5682	5687	5688	64	100	100	100	W	4W	4W 4	10≡	10≡●	10≡●	271		● 8¾–n, ≡ n–n, ✓ n–n
6	44	48	44	45	05	5684	5687	5690	64	100	100	100	W	3W	3W 3	10≡●	10≡●	10≡	33		● n–14½, ≡ n–n
7	64	118X	114	99	60	5685	5689	5678	45	60	53	43	W	2SW	1WSW 2	2	2	0	.		
8	108	108	62	93	55	5667	5662	5658	63	50	75	100	W	2SW	2W 3	6	5	10≡●	80		● 18–n, ≈ ▲, ≡ 17–n, ⎍
9	54	96	76	75	38	5651	5652	5651	67	100	95	79	SW	2S	2SW 2	5	4	1	.		≡ n–5½, 13¼–16½ ≈
10	86	104	86	92	56	5640	5644	5644	60	82	75	75	S	3SW	2SW 2	4	4	4	13		
11	74	52	34	53	17	5626	5630	5632	62	90	100	100	SW	3W	2SW 1	8●	10≡●	10≡●	284		● 5¼–8¼, 10¾–n, ≡ 11¼–n
12	18	49	13	27	- 08	5626	5620	5618	53	100	93	92	W	1SW	2W 3	10≡	8	10●	52		● 20–n, ≡ n–16¼ mU
13	- 08	- 04	- 02	- 05	- 39	5615N	5622	5641	43	100	100	100	W	3W	3WSW 2	10≡✳	10≡	7	60	2	✳ n–10, ≡ n–20, ∨ II
14	28	62	60	50	17	5638	5649	5651	49	70	85	85	W	2W	1WSW 1	3	2	1	.	1	
15	70	94	58	74	42	5650	5653	5643	51	70	75	85	SE	1SW	2W 2	3	2	5	173		≡ 23–n
16	- 20	- 20	- 36	- 25	- 56	5633	5649	5678	37	100	100	100	W	4W	3WNW 3	10≡	10≡✳	10≡✳	141		● n–6, ✳ 10–n, ∨ n–n *)
17	- 48N	00	- 16	- 11	- 41	5684	5699	5703	23	65	45	25	NNE	1E	2NNE 2	2	3	2	.	8	
18	40	56	62	53	24	5694	5698	5698	36	72	48	53	ENE	3ESE	1SSE 1	1	1	1	.	4	
19	76	110	88	91	63	5701	5711	5712	32	50	35	57	ESE	2E	1E 1	1	2	3	.		
20	66	76	64	69	42	5708	5712	5710	39	73	70	52	ENE	1E	1N 2	2	3	2	.		
21	70	88	78	79	53	5703	5710	5705	37	22	83	81	N	2ENE	0E 0	2	2	2	.		
22	64	86	44	65	40	5691	5688	5680	51	87	79	90	NNW	1NW	0NNW 1	6	8	2	.		
23	34	44	16	31	07	5668	5676	5676	17	77	20	10	NW	1WNW	1N 2	2	2	1	.		
24	32	32	34	33	10	5667	5672	5671	28	35	80	25	NE	1ENE	0E 1	0	1	1	.		
25	36	62	48	49	27	5671	5678	5682	21	45	38	54	E	2ESE	1ESE 1	1	0	1	.		
26	46	60	42	49	28	5677	5680	5682	31	60	77	45	ESE	1ESE	1W 1	5	6	4	.		
27	52	74	56	61	41	5690	5705	5716	37	74	61	55	NE	1ESE	1NE 1	1	3	1	.		
28	46	70	60	59	40	5716	5722X	5716	28	52	59	60	N	1SE	1S 1	1	2	1	.		
29	38	70	39	49	31	5708	5711	5710	42	93	60	66	W	3W	3W 3	1	3	1	.		
30	33	32	- 10	18	01	5681	5666	5629	38	76	65	100	WNW	3W	3W 4	2	8	10≡✳	306X		✳ 15½–n, ≡ 14½–n, ✓ III
																			Summe		
M.	42	60	46	50	19	5671	5675	5675	45	76	75	74	—	—	—	46	53	47	1734		

16. ✓ I

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										OKTOBER 1970											
1	- 20	- 31	- 39	- 30	- 46	5591	5598	5628	35	100	100	100	W	3WNW	2NW 3	10≡✳	10≡✳	10≡✳	781X	5	✳ ≡ ∨ n–n
2	- 33	00	- 13	- 15	- 30	5611	5584	5559	40	100	100	100	W	4W	3W 4	10≡✳	10≡	10≡✳	763	25	✳ n–7½, ● 14¾–20½ *)
3	- 70	- 70	- 76	- 72	- 86	5557	5564	5590	25	100	100	100	NW	3W	3W 3	10≡✳	10≡✳	10≡✳	704	35	✳ ≡ ∨ n–n
4	- 68	- 62	- 56	- 62	- 75	5614	5630	5635	27	100	100	100	W	3W	3SW 3	10≡✳	10≡✳	10≡✳	273	60	✳ ≡ ∨ n–n
5	- 02	18	50	22	11	5647	5649	5647	44	100	90	65	W	3W	3W 2	10≡●	4	1	.	50	● n–7¾, ≡ n–11¼
6	50	52	24	42	32	5632	5629	5624	38	55	60	69	SW	2SSW	2S 3	1	1	1	.	20	
7	28	45	30	34	25	5608	5604	5616	40	75	71	81	SW	3SW	4SW 2	3	7	7	.	10	✓ II
8	35	47	35	39	32	5624	5642	5651	46	84	86	92	SSW	3SSW	2SSE 3	9	8	8	.	10	
9	37	60	60	52	46	5658	5667	5678	53	98	78	76	SSE	3S	3SSW 3	7	9	7	.	10	
10	68	85	68	74	69	5692	5708	5718	49	70	66	65	SSW	3WSW	2SSW 2	6	7	6	.	10	
11	67	84	62	71	68	5711	5715	5720	34	53	50	44	SSW	3SW	3SSW 3	2	3	3	.	10	
12	68	84	60	71	70	5717	5723X	5720	27	19	50	46	S	1SW	1WSW 1	2	3	2	.		
13	72	88X	50	70	70	5708	5709	5702	20	11	46	40	WSW	1WSW	2W 2	1	2	4	.		
14	30	48	18	32	33	5682	5675	5666	24	30	64	70	NW	2NW	1W 1	4	9	2	.		
15	04	12	- 05	04	07	5650	5648	5652	29	90	71	80	E	2E	2E 2	2	1	0	.		
16	- 28	- 20	21	- 09	- 04	5651	5657	5664	18	52	73	36	ENE	2ESE	2ESE 1	0	0	0	.		
17	36	42	36	38	44	5661	5662	5665	03	17	14	10	NE	2ENE	1ENE 2	4	4	0	.		
18	25	28	20	24	31	5664	5672	5673	11	29	27	28	NNE	1N	1WNW 2	1	2	2	.		
19	31	20	- 02	16	24	5648	5620	5584	20	26	35	80	W	3W	3W 3	4	5	7	57		
20	- 82	- 84	-100	- 89	- 79	5507	5497N	5508	22	100	100	100	W	4W	3NW 2	10≡✳	10≡✳	10≡✳	364	3	✳ ≡ ∨ n–n, ✓ I
21	-120	- 98	- 98	-105	- 94	5521	5543	5566	19	100	100	100	W	3W	2W 3	10≡✳	10≡	10≡✳	110	25	✳ n–8¾, 18–n, ≡ n–n *)
22	- 92	- 78	-100	- 90	- 78	5587	5595	5607	22	100	100	100	W	2W	2NW 2	10≡✳	10≡✳	10≡✳	467	30	✳ ≡ ∨ n–n
23	- 94	- 89	-119	-101	- 87	5603	5607	5633	19	100	98	100	NW	3W	2NE 2	10≡✳	10≡✳	10≡✳	225	70	✳ ≡ ∨ n–n
24	-125N	-105	- 74	-101	- 86	5650	5664	5677	19	100	92	100	NE	2N	2NW 2	0	5	10≡	.	80	≡ 20–n
25	- 20	- 01	- 09	- 10	06	5677	5678	5674	40	100	98	88	N	1W	3W 3	4	3	4	.	70	≡ n–6¼
26	- 20	00	- 22	- 14	04	5667	5665	5661	22	49	42	62	W	3W	3W 3	6	5	9	.	60	
27	- 44	- 26	12	- 19	00	5665	5677	5683	29	88	100	50	W	3WSW	2W 2	10	5≡	3	00	60	✳ 9¼–10½, ≡ 11–14 ≈
28	10	08	- 02	05	25	5681	5681	5687	30	55	55	85	W	2W	3W 3	5	5	1	.	50	
29	- 10	10	46	15	36	5694	5702	5702	38	95	100	45	W	3N	0WSW 3	10	7	2	00	40	● 8–9½, ≡ 7¾–13
30	32	36	32	33	56	5695	5698	5692	13	28	25	25	W	3W	3W 3	2	2	2	.	30	
31	10	20	30	20	45	5677	5682	5681	13	40	38	34	W	3W	2W 2	5	7	5	.	20	
																			Summe		
M.	- 07	04	- 02	- 02	02	5644	5647	5650	28	70	72	70	—	—	—	57	59	54	3744	25	

2. ✳ 20½–n, ≡ n–n, ✓ ∨ I II 21. ∨ I III

° λ ′ ° φ ′ H_0 (m) G (mm)

9 21 47 15 2500.1 -0.29

Säntis

Beobachter:

PERSONAL PTT

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	18	26	07	17	44	5676	5676	5682	24	26	32	100	W 3	W 4	W 4	4	5	8	.	20	✓ II III
2	14	10	08	11	40	5681	5684	5683	44	100	100	100	W 3	W 4	W 3	10≡	9	8	.	15	≈ $5\frac{3}{4}$-$9\frac{1}{4}$, $15\frac{1}{4}$-$20\frac{1}{2}$, ✓ II
3	06	20	02	09	40	5666	5659	5648	43	99	80	100	W 4	W 3	W 4	4	6	10≡●	14	15	● ≡ $20\frac{1}{2}$-n, ✓ I III
4	- 32	- 20	- 08	- 20	13	5660	5665	5666	28	100	95	32	W 3	W 3	W 3	3	4	3	.	15	▽ I
5	- 06	- 06	- 18	- 11	23	5652	5648	5638	22	15N	54	100	W 3	W 3	W 2	4	8	10≡✕	82	15	✕ ≡ ▽ 16-n
6	- 78	- 84	-102	- 88	52	5628	5624	5614	22	100	100	100	WNW 2	NW 2	W 2	10≡	10≡✕	0	43	20	✕ $0\frac{1}{2}$-$16\frac{1}{4}$, ≡ n-$20\frac{1}{4}$, ▽ I
7	- 88	- 51	- 43	- 61	23	5592	5590	5595	25	81	58	100	W 2	W 2	WNW 2	8	10	10≡✕	153	20	✕ 19-n, ≡ $17\frac{1}{4}$-n
8	- 43	- 28	- 30	- 34	05	5615	5622	5625	35	100	100	100	NW 2	W 3	W 3	10≡✕	10≡	10≡	104	30	✕ n-11, ≡ n-n
9	- 44	- 47	- 61	- 51	11	5610	5596	5587	30	100	100	100	W 3	W 3	WSW 4	10≡	10≡✕	10≡✕	423✕	30	✕ 12-n, ≡ ▽ n-n, ✓ III
10	- 85	- 87	- 91	- 88	47	5596	5607	5625	22	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡	127	50	✕ n-$19\frac{1}{2}$, ≡ ▽ n-n
11	- 96	- 32	- 28	- 52	10	5630	5637	5636	30	97	100	100	W 3	W 3	W 3	9	10≡	3	03	60	≡ $8\frac{1}{2}$-$16\frac{1}{2}$
12	- 21	- 16	- 34	- 13	31	5627	5614	5604	34	100	70	90	W 2	W 2	SW 2	2	0	1	00	60	
13	- 38	- 30	- 26	- 31	15	5593	5586	5562	35	100	100	95	WSW 2	WNW 2	SSW 3	10≡✕	9	10	33	60	✕ ≡ $6\frac{1}{2}$-$11\frac{1}{2}$
14	- 30	- 54	- 58	- 47	00	5522	5508	5508	32	100	100	100	SW 3	W 3	WSW 1	10≡✕	10≡✕	10≡✕	294	60	✕ ≡ $6\frac{1}{2}$-n, ▽ III
15	- 92	-104	-112	-103	55	5491N	5496	5505	19	100	100	100	WNW 3	W 3	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	338	70	✕ ≡ ▽ n-n, ✓ III
16	-124	-112	-136A	-124	75	5525	5542	5546	15	100	100	95	W 3	W 3	WSW 3	10≡✕	10≡✕	3	95	90	✕ n-14, ≡ ▽ n-$13\frac{1}{2}$
17	- 83	- 26	- 18	- 42	08	5541	5555	5565	33	100	100	100	W 4	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	145	100	✕ $5\frac{1}{2}$-n, ≡ $5\frac{1}{4}$-n *)
18	- 27	- 14	- 17	- 19	32	5572	5573	5552	35	100	81	98	WSW 2	W 1	WSW 3	6	7	10	.	110	☺ II
19	- 08	- 06	- 58	- 24	28	5534	5539	5548	37	93	100	100	SW 4	WSW 1	W 4	10	10≡	10≡✕	153	110	✕ ≡ $13\frac{1}{2}$-n, ✓ I III, ▽ III
20	- 60	- 48	- 42	- 50	03	5569	5575	5570	25	100	70	62	W 2	W 3	SW 2	4	2	3	08	120	✕ ≡ n-10 mU, ▽ I
21	- 52	- 64	- 90	- 69	15	5552	5547	5554	26	100	100	100	S 2	WSW 2	NW 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	360	140	✕ n-n, ≡ 7-n
22	- 90	- 88	-104	- 94	39	5558	5587	5614	21	100	100	100	WNW 3	NW 2	W 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	197	160	✕ ≡ n-n
23	-108	- 54	- 12	- 58	02	5630	5639	5648	16	70	54	39	N 2	N 1	N 1	1	3	1	.	180	
24	27	42	54	41	98	5646	5649	5650	23	50	48	39	NW 1	NE 0	NNE 0	1	0	1	.	180	
25	28	56✕	10	31	89	5656	5667	5682	22	44	40	52	SSW 1	WNW 0	W 2	1	0	1	.	180	
26	- 03	- 07	11	00	58	5692	5698✕	5697	16	50	44	39	ENE 2	ENE 2	SE 1	0	2	1	.	180	
27	23	35	04	21	80	5694	5697	5691	19	39	39	44	SW 0	W 1	W 3	2	4	1	.	180	
28	- 12	10	12	03	63	5674	5668	5655	30	45	75	80	W 3	W 2	W 2	1	5	9	.	170	
29	14	30	12	19	80	5623	5616	5592	34	75	75	85	WSW 1	SW 2	SW 3	6	9	9	70	170	
30	- 36	- 40	- 52	- 43	19	5580	5583	5589	32	100	100	100	W 4	W 2	W 2	10≡✕	10≡	2≡	18	170	✕ n-11 mU, ≡ n-n mU *)
																			Summe		
M.	- 38	- 25	- 34	- 32	15	5610	5612	5611	27	83	80	85	—	—	—	65	71	65	2660	93	

17. ▽ I III, ✓ I II 30. ✓ I, ▽ I II

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
DEZEMBER 1970																					
1	- 62	- 50	- 64	- 61	02	5590	5586	5590	26	90	100	100	W 2	W 2	W 3	4	10≡✕	10≡✕	406✕	170	✕ n-6, ∀ 9-10 *)
2	- 82	- 78	- 98	- 86	22	5608	5616	5616	22	100	100	100	W 2	NNW 2	W 4	10≡✕	10≡✕	10≡✕	163	190	✕ ≡ n-n, ✓ III
3	- 78	- 54	- 52	- 61	04	5594	5573	5612	27	100	100	100	W 3	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	397	200	✕ ≡ n-n, ✓ II
4	- 52	- 36	- 48	- 45	21	5636	5648	5647	30	100	100	100	NW 1	W 2	W 2	10≡✕	10≡✕	10≡✕	146	220	✕ ≡ n-n
5	- 50	- 46	- 72	- 56	11	5635	5642	5665	28	100	100	100	W 4	W 3	W 2	10≡	10≡✕	10≡✕	253	220	✕ 8-n, ≡ n-n, ✓ I, ▽ II III
6	- 92	- 62	- 60	- 71	04	5669	5661	5636	20	98	62	70	WNW 2	W 2	W 3	1	2	2	.	230	
7	- 80	- 82	-106	- 89	21	5610	5610	5620	21	100	100	100	W 1	W 1	NE 2	10≡	10≡✕	10≡✕	19	230	✕ $12\frac{1}{4}$-n, ≡ n-$8\frac{1}{4}$, $12\frac{1}{4}$-n*)
8	- 80	- 68	- 41	- 63	06	5647	5670	5695	20	100	98	32	SE 1	ENE 3	ENE 3	2	1	2	.	240	
9	00	09	07	05	75	5705	5714	5715	18	36	52	35	E 2	ESE 2	ENE 2	1	2	2	.	240	
10	09	14	26✕	16	86	5713	5716✕	5709	10	24	33	33	ESE 1	ESE 1	ESE 2	3	1	1	.	240	
11	05	14	02	07	78	5704	5710	5711	15	34	38	35	WSW 2	WSW 2	SW 1	2	1	1	.	240	
12	- 12	08	- 32	- 12	60	5698	5697	5692	19	35	39	70	S 1	S 0	W 1	1	4	7	.	230	
13	- 30	- 26	- 34	- 30	42	5671	5662	5664	18	60	55	65	W 0	S 1	SSE 2	5	9	5	.	230	
14	- 44	- 10	- 86	- 47	26	5661	5661	5647	23	42	43	100	SSE 1	SE 1	NW 2	5	4	3	16	230	
15	-112	-126	-137	-125	52	5638	5641	5646	15	99	100	100	NNE 2	NE 1	ENE 2	10≡✕	10≡	10≡✕	46	230	✕ n-$11\frac{1}{4}$, $17\frac{3}{4}$-n, ≡ n-n
16	-117	- 76	- 40	- 78	04	5639	5648	5654	10	98	38	17	ENE 2	E 1	E 1	1	1	1	.	230	
17	- 21	- 18	- 46	- 28	46	5654	5661	5658	10	26	29	32	E 2	NE 1	NNW 2	1	0	3	.	230	
18	- 84	- 82	- 68	- 78	03	5646	5642	5637	13	45	100	18	W 2	W 2	NW 2	10	10≡	3	.	230	≡ ▽ $7\frac{1}{2}$-16
19	- 60	- 56	- 46	- 54	21	5636	5640	5646	05	15N	20	17	N 2	NW 2	ENE 2	1	1	1	.	230	
20	- 30	- 08	- 28	- 22	54	5649	5653	5643	12	24	34	29	E 2	ENE 2	ENE 2	1	1	0	.	230	
21	- 74	- 84	-129	- 96	20	5625	5610	5589	17	57	100	100	N 1	WNW 1	W 2	4	10≡	10≡✕	144	230	✕ $13\frac{3}{4}$-n, ≡ $7\frac{1}{2}$-n, ▽ $7\frac{1}{2}$-n
22	-176	-178	-184	-179	-103	5570	5562	5556	08	90	90	90	N 1	NW 2	NNE 1	10≡✕	4≡	10≡✕	14	250	✕ n-8, 20-n, ≡ n-n mU
23	-204N	-202	-198	-201	-124	5533	5519	5507	07	88	88	88	ENE 2	ENE 3	ENE 3	10≡	4≡	4	.	250	≡ n-12, ρ ✕
24	-198	-188	-192	-193	-116	5498	5503	5512	07	88	85	95	ENE 3	E 3	E 2	4	4	3	.	250	
25	-170	-134	-166	-157	- 79	5507	5505	5505	07	66	60	75	E 1	S 1	W 3	2	2	3	.	250	
26	-172	-146	-142	-153	- 75	5501	5511	5524	10	95	71	95	WSW 1	SW 2	SE 2	3	7	3	.	250	
27	-118	-100	- 96	-105	- 26	5524	5525	5484	18	95	92	95	SE 3	SE 3	SE 3	4	7	6	.	250	
28	- 78	- 96	-132	-102	- 23	5455	5458	5482	17	72	100	100	S 4	W 2	W 2	4	10≡	5≡	20	250	✕ $13\frac{3}{4}$-$20\frac{1}{2}$, ≡ $12\frac{1}{4}$-n mU*)
29	-136	- 82	- 54	- 91	- 12	5493	5486	5450	20	98	80	94	SSW 2	SSW 2	SW 3	4	9	7	00	250	
30	- 93	-146	-136	-125	- 45	5428N	5428N	5444	16	100	98	100	W 2	W 4	W 3	10≡✕	10≡✕	10≡✕	114	250	✕ ≡ $6\frac{1}{4}$-n, ✓ II
31	-142	-136	-185	-154	- 74	5468	5469	5466	12	100	100	100	W 1	WNW 1	N 2	10≡✕	10≡	10≡✕	12	260	✕ n-$7\frac{3}{4}$, $20\frac{1}{4}$-n, ≡ n-n mU
																			Summe		
M.	- 85	- 75	- 85	- 82	- 09	5600	5601	5601	16	73	74	74	—	—	—	52	59	55	1750	233	

1. ✕ $10\frac{1}{4}$-n, ≡ 13-n 7. ▽ I II 28. ✓ I

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

8 38 46 52 450.7 -0.08

Altdorf

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung

° λ ' ° φ ' H_0 (m) G (mm) Beobachter:

8 38 46 52 450.7 -0.08

Altdorf

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
														MAERZ 1970							
1	- 28	00	- 28	- 19	- 44	7265	7265	7245	27	73	60	92	NW	ONW	1NW 0	10	8	0	.		
2	- 20	- 14	04	- 10	- 37	7182	7134	7106	37	69	91	97	S	OS	0NNW2	10	10⊀	10⊀	187X		⊀ 10½-n, ⌴ I
3	- 06	- 09	- 20	- 12	- 41	7056	7058	7079	28	97	72	73	NW	0N	3NNW2	10	10	10	02	21	⊀ n-6¼, ✓ II
4	- 30	- 10	- 52	- 31	- 62	7094	7091	7052N	26	80	63	63	N	ONW	1ESE0	10⊀	10	0	13	19	⊀ 7½
5	- 48	08	- 04	- 15	- 48	7056	7086	7150	30	90	67	54	S	OW	2NNW3	10⊀	10	10	35	20	⊀ 5¼-18¾ mU, ✓ III
6	- 36	02	- 10	- 15	- 50	7196	7211	7228	25	72	51	63	E	ONW	3SSW0	10	10	6	.	21	✓ II
7	- 76?	14	- 16	- 26	- 63	7231	7212	7201	22	64	40	70	SE	ONW	ONW 0	1	6	6	.	20	✓ 23¼-n
8	36	20	- 05	17	- 22	7146	7174	7194	33	36N	68	88	SE	4NW	ONW 0	10	10	8	04	18	⊀ n (8./9.), ✓ ✓ n-10¼
9	- 54	24	- 22	- 17	- 58	7204	7204	7224	23	74	40	66	SE	ON	OSE 0	0	0	0	.	10	
10	- 62	40	12	- 03	- 46	7232	7230	7238	28	73	49	62	S	ONNW	2NW 0	0	4	10	.	9	
11	- 10	30	16	12	- 33	7235	7228	7232	36	83	57	78	NW	ONW	2NW 1	10	10	10	.	8	
12	- 08	40	- 06	09	- 38	7220	7194	7189	33	88	53	68	NW	ONW	2SE 0	9	1	0	.	6	
13	- 40	57	14	10	- 39	7204	7194	7184	33	80	50	73	S	ONW	2NW 0	0	8	6	.		⌴ I
14	10	48	26	28	- 23	7155	7145	7153	41	81	66	76	NW	ONNW	3NW 0	10	6	10	10		✓ II
15	06	36	20	21	- 32	7165	7184	7219	41	96	72	66	NW	ONNW	3NNW3	10*	10	10	08		* 4-8½, ✓ II III
16	08	46	12	22	- 33	7245	7258	7271	35	76	53	74	N	ONW	2NNW0	9	8	5	.		
17	12	78	43	44	- 13	7271	7252	7242	36	74	43	62	NW	ONW	3NW 0	2	3	10	08		✓ II, ⌴ I
18	22	48	52	41	- 17	7190	7167	7140	52	88	93	71	S	1S	ONNW4	10•	10•	10•	163		• 6½-n, ✓ III
19	28	54	27	36	- 23	7156	7192	7235	40	74	52	79	NW	3N	3WNW2	10*	10*	10*	74		* n-n mU, ✓ I II
20	23	42	40	35	- 26	7276	7278X	7277	48	83	76	86	W	2S	2S 2	10	10	10	.		* n-3½ mU, • tr I III
21	10	118	48	59	- 03	7268	7243	7226	48	92	52	73	SE	ONW	1NW 0	2	0	0	.		
22	26	106	68	67	04	7228	7212	7218	54	86	56	86	NW	ONW	1NW 0	10	8	10	.		
23	48	86	60	65	01	7208	7210	7207	60	91	80	84	SW	OSW	OSE 1	10	10	3	.		
24	20	118	76	71	06	7198	7185	7220	58	98	58	76	S	ONW	2NW 1	3	2	10	17		• 22½-n, ⌴ I
25	30	92	70	64	- 02	7218	7207	7212	58	97	72	74	S	ONW	2SE 0	4	8	0	.		• n-1¼
26	30	120	64	71	04	7214	7194	7178	50	80	48	70	S	ONW	1S 0	0	4	0	38		⌓ I
27	46	48	- 02	31	- 37	7157	7166	7195	47	90	67	91	WNW	2WNW	2NW 0	10•	10	10	89		• I, * ≈
28	- 10	30	02	07	- 62	7174	7175	7184	35	74	71	75	E	ONW	3SE 2	6	10	5	.	3	•G n (27./28.)
29	10	14	10	11	- 59	7190	7203	7227	39	61	80	95	SE	1NW	ONW 0	10	10	5	01		* fl ≈
30	10	110	60	60	- 11	7218	7188	7171	46	72	64	63	SE	1NW	OSSE3	0	0	0	.		✓ ✓ 21½-n ≈
31	68	140X	44	84	12	7140	7111	7135	50	64	37	94	SE	OSE	3SSE0	7	9	10•	61		• 18¾-n, ✓ ✓ n-5¾ *)
																			Summe		
M.	00	50	19	23	- 29	7193	7189	7194	39	79	61	76	—	—	—	69	72	62	710	5	

31. ✓ ✓ p-17½ ≈

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
														APRIL 1970							
1	32	80	34	49	- 24	7137	7135	7155	46	83	58	78	NW	2NW	2NNW3	10•	6	10	17		• 7½-7½, 13½-24 mU *)
2	00	20	- 04	05	- 69	7166	7168	7194	40	92	75	85	N	2NW	2NNW4	10	10	10⊀	55	1	⊀ 3½-n mU, ≈ fl, ✓ III
3	- 04	18	00	05	- 70	7203	7215	7222	31	57	54	80	NW	3NNE	3NNW0	10	9	10	21	5	⊀ n-4, fl II, ✓ I II
4	- 12	16	02	02	- 74	7186	7183	7194	43	96	90	91	E	0E	0S 1	10⊀	10	10	87	2	⊀ 3¼-n mU, fl II
5	00	16	08	08	- 69	7182	7176	7200	38	88	76	70	SE	1NW	OW 1	10	10⊀	6	26	5	⊀ n-0½, 13½, 16½-18½
6	- 28N	44	64	27	- 51	7192	7166	7157	27	74	45	32	SE	ONW	1SE 1	8	9	10	.	5	
7	36	92	42	57	- 22	7139	7126	7132	48	75	55	90	NW	ONW	3NW 1	10	9	10	08		✓ II
8	24	52	40	39	- 41	7112	7100	7090N	53	96	83	92	N	ONNW	1NW 0	10	10	10•	57		• 0½-n mU, tr I
9	20	44	26	30	- 51	7102	7112	7137	45	86	72	85	NW	1NW	1W 0	10	9	10•	29		• n-7½ mU, 21¼-22
10	12	76	14	34	- 48	7172	7181	7213	41	97	37	92	S	ONW	2SW 1	7	6	10•	23		* 3½-6, • 20¼-22, ≈ tr
11	16	84	34	45	- 38	7220	7216	7221	34	78	38	50	SW	ONW	2SSE0	5	3	0	.		
12	30	102	74	69	- 15	7211	7198	7188	44	61	45	74	SSE	ONNW	3SE 0	9	10	10	125		• 22¼-n, ✓ I
13	60	74	40	58	- 27	7177	7176	7217	55	96	97	86	S	OSE	OW 2	10•	6•	10•	259X		• n-n mU
14	54	60	44	53	- 33	7266	7280	7315	44	61	80	85	W	2NW	2NNE2	10	9	10	12		• n-n mU, ≈ tr
15	28	108	56	64	- 23	7327	7324	7336X	47	96	48	59	N	ONW	1SSE1	6	3	0	.		• n-7½ mU
16	48	48	110	69	- 19	7332	7312	7308	41	73	31N	56	SE	OS	OSSE0	9	6	5	.		
17	110	190	114	138	49	7298	7277	7277	66	69	46	66	SW	ONW	1SSE1	7	4	8	.		
18	96	206X	138	147	57	7268	7244	7232	65	71	45	49	SE	ONW	OSE 0	6	2	3	.		
19	88	168	96	117	26	7201	7168	7180	77	84	58	95	S	ONW	1NW 1	8	8	10	196		• 17½-n, ≈ tr
20	64	56	40	53	- 40	7214	7240	7273	56	82	86	94	NW	1NW	1NW 1	10•	10	10•	96		• n-n, ≈ tr
21	44	116	60	73	- 21	7298	7292	7313	49	94	48	64	N	ON	1SW 1	5	3	0	01		• n-7½ mU
22	72	160	126	119	23	7320	7308	7289	54	59	41	56	SE	ONW	OS 0	6	6	0	.		
23	86	202	142	143	46	7266	7246	7249	66	81	42	51	S	ONNW	1SE 0	9	7	10	17		
24	100	148	118	122	23	7262	7253	7241	78	93	62	68	S	ONW	1SW 0	9	8	10	06		• 0¼-7½ mU
25	96	164	114	125	24	7224	7185	7165	76	90	55	70	SSE	ONNW	1SE 0	10	3	10	139		• n (24./25.)
26	66	30	50	49	- 54	7137	7154	7166	57	85	94	86	NW	2SSE	2S 2	10•	10	8	226		• 3¼-n mU, tr II
27	64	72	35	57	- 48	7185	7198	7220	55	80	71	89	SE	ONW	1NW 0	10	10	10•	96		• n-n mU
28	42	68	44	51	- 55	7226	7231	7245	47	88	72	86	NW	ONW	2NNW3	9	9	10	09		• n-7½ mU, 14-n mU, ✓ III
29	42	94	57	64	- 44	7237	7209	7228	43	82	42	56	W	ON	1N 5	9	9	10	53		• n-n mU, ≈ tr, ✓ II
30	30	60	34	41	- 69	7266	7278	7270	41	69	51	83	S	ON	2SSW0	9	9	10•	172		• 21½-n
																			Summe		
M.	44	89	58	64	- 25	7218	7212	7221	50	81	60	74	—	—	—	87	74	80	1730	1	

1. • tr III, ✓ II

° λ ' ° φ ' Hb (m) G (mm) Beobachter:

B 38 46 52 450.7 -0.08

Altdorf

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Tagesdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									MAI				1970								
1	26	58	48	44	- 68	7283	7290	7294	48	90	64	77	NW 1	NW 1	SSE 2	10	10	3	02		• n-14 mJ, tr I
2	44	40	22N	35	- 79	7286	7299	7287	52	86	86	98	SE 0	NW 0	SW 1	10	10•	10•	242X		• 8½-n mJ
3	44	94	78	72	- 44	7275	7268	7264	64	96	72	90	SE 0	SE 0	S 0	10•	10	10•	30		• 2-n mJ
4	60	122	100	94	- 24	7234	7216	7199	70	98	78	70	SE 0	NW 1	SE 0	1	4	0	•		
5	74	154	134	121	01	7177	7165	7161	73	84	62	62	SE 0	NW 2	SE 1	3	3	10	•		• tr III, ⌓ I
6	90	198	156	148	26	7149	7140	7152	53	85	28	31	NW 0	SE 4	SE 4	7	5	5	•		✓ ✓ 11¾-n ≈, ⌓ I
7	154	202	156	171	47	7146	7139	7138	47	31	28	38	SE 5	S 4	S 2	2	2	2	•		✓ ✓ n-n ≈
8	154	184	92	143	17	7121N	7136	7176	54	43	33	65	SW 3	SE 4	NW 0	7	8	8	•		✓ ✓ n-18½ ≈
9	78	176	170	141	13	7183	7168	7154	50	79	28	32	N 2	S 6	SSE 6	1	6	5	•		✓ ✓ 7½-n ≈
10	134	146	80	120	- 09	7140	7142	7163	73	54	67	94	NW 4	NW 3	NE 1	9	10	10•	43		• 16-22½, ≈ tr, ✓ ✓ n-6¾, ✓ II
11	78	124	94	99	- 32	7153	7167	7153	65	93	73	79	SE 0	SE 0	SE 0	10•	9	10	21		• 3½-10¾
12	92	132	106	110	- 22	7158	7166	7187	68	79	57	71	S 1	NW 1	SSE 0	10•	10	10	03		• 7½-9
13	104	168	104	125	- 09	7205	7210	7231	76	79	56	77	SE 0	NW 2	S 0	8	8	8	•		
14	112	226X	194	177	42	7219	7195	7173	59	65	27N	32	N 0	SSE 3	SSE 3	0	2	9	•		✓ 13½-n ≈, ⌓ I
15	154	152	110	139	03	7167	7165	7177	84	62	55	85	NW 3	NW 2	SE 0	5	8	9	34		✓ n-6¾, 7½
16	96	120	106	107	- 30	7185	7192	7202	83	96	80	85	NW 0	NW 0	NW 0	10•	10	10	20		• 2-13¼
17	98	156	98	117	- 21	7212	7206	7242	78	92	51	94	NW 0	NW 0	NE 0	10	10	10	17		• 17½-19
18	98	166	100	121	- 19	7273	7279	7298	73	93	49	72	NNE 0	NW 3	SE 0	10	7	3	02		• 5¾-6¼, ✓ II
19	78	180	130	129	- 13	7294	7279	7274	61	72	44	50	S 0	NW 2	SE 1	0	4	3	•		
20	112	148	116	125	- 18	7264	7257	7255	78	72	62	85	SE 0	NW 2	NW 0	8	9	10	01		• tr ≈
21	106	160	106	124	- 20	7223	7197	7190	79	83	57	80	NE 0	NW 2	SW 0	1	9	10•	90		• 16¼-n
22	70	60	60	63	- 82	7203	7234	7262	62	83	94	96	N 3	NW 1	NW 0	10•	10	10	163		• n-n mJ, ✓ I
23	64	114	94	91	- 55	7283	7291	7307X	61	88	54	72	WNW 0	NW 3	NW 0	8	10	10	•		• n-7½, ✓ II
24	72	164	128	121	- 26	7304	7290	7284	62	77	46	58	S 0	NNW 2	SSE 1	0	5	1	•		
25	116	210	140	155	07	7280	7260	7273	85	68	46	87	SE 0	NW 1	SSE 2	4	7	10	158		• 17¾-21½, tr III, R
26	120	194	122	145	- 04	7273	7284	7287	78	96	38	64	SW 0	N 2	NW 0	10	4	5	65		• 3½-11 mJ, tr I, R
27	96	166	124	129	- 21	7278	7265	7245	73	84	54	67	S 0	NW 1	SE 0	9	8	9	•		
28	94	176	130	133	- 18	7237	7222	7220	74	81	54	59	S 0	NW 2	S 2	1	2	1	•		
29	102	202	118	141	- 11	7209	7190	7210	83	78	46	94	S 0	NW 1	S 0	6	7	10	56		• 19½-24 mJ, tr III
30	108	112	104	108	- 45	7213	7237	7265	89	96	91	89	NW 0	NW 0	N 0	10•	10	10	55		• 4-n mJ, tr II
31	106	178	130	138	- 16	7280	7278	7280	77	94	45	70	N 0	NW 1	E 0	8	10	8	•		
																			Summe		
M.	95	151	111	119	- 17	7223	7220	7226	69	80	56	72	—	—	—	64	73	74	1002		
									JUNI				1970								
1	122	204	160	162	08	7291	7284	7289	97	72	53	78	S 0	NW 3	NW 0	1	1	10•	31		• 21¾-n mJ, ✓ II, ⌓ I
2	142	144	120	135	- 20	7290	7297X	7292	93	89	70	80	NW 0	NW 2	E 0	10	10	10	15		• n-6¾ mJ, 9½-12¾ mJ
3	98N	194	130	141	- 14	7282	7264	7251	76	75	49	68	E 0	NW 3	SE 0	1	2	0	•		✓ II, ⌓ I
4	112	132	152	132	- 24	7227	7226	7208	66	76	60	36	SW 0	NW 0	SE 3	9	8	8	08		•°, tr ≈, ✓ 17¼-n ≈
5	124	166	116	135	- 22	7214	7213	7228	85	70	62	91	NW 3	NW 2	SE 1	9	9	10	53		• n (5./6.), ✓ n-3¾, I
6	110	170	218	166	08	7211	7186	7168N	79	88	62	33	SE 0	NNW 1	SSE 5	1	10	3	•		✓ ✓ 17½-n ≈
7	166	218	206	197	39	7189	7184	7189	98	69	62	40	NNW 1	NW 2	S 4	4	8	10	•		✓ ✓ n-4 ≈, 15-23½ ≈
8	158	268X	236	221	62	7199	7183	7175	81	71	30N	32	E 0	SSE 5	SSE 4	0	2	6	09		✓ ✓ 13¼-n ≈
9	164	212	174	183	23	7198	7190	7206	100	77	61	57	SE 1	NW 5	N 0	10•	7	3	04		• 7½-8¼, ✓ ✓ n-4½ ≈, ✓ II
10	140	216	154	170	09	7234	7228	7241	111	86	56	95	S 0	NW 2	N 0	9	9	10•	357X		• 17½-n mJ
11	146	232	168	182	20	7253	7240	7247	107	88	47	77	N 0	NW 1	SSE 2	10	5	6	04		• n-6 mJ, 19-19¼
12	158	238	178	191	28	7241	7226	7224	102	79	48	62	S 0	NW 3	SE 1	10	3	1	•		✓ II
13	162	238	186	195	32	7219	7206	7203	104	74	51	63	S 0	NW 2	SE 0	2	3	1	•		
14	160	228	166	185	21	7201	7194	7213	107	82	52	80	SE 0	NW 0	NNW 0	9	3	10	13		• 15½-17½, ≈ tr
15	156	244	166	189	24	7222	7211	7224	114	82	52	82	SE 0	NW 1	E 0	3	4	3	191		• ▲ 16½-17, R
16	168	250	178	199	33	7215	7202	7224	123	78	56	83	N 1	NW 1	SE 2	1	4	8	01		
17	184	224	164	191	25	7211	7187	7205	114	78	60	77	S 0	NW 0	S 0	6	8	5	•		
18	154	214	145	171	04	7194	7172	7187	107	76	58	94	S 0	NW 2	NNW 2	2	6	10	19		• n (18./19.), tr III
19	150	198	156	168	00	7202	7212	7240	114	89	63	91	N 0	NW 1	N 0	8	9	10	23		• 11¼-n, ≈ tr
20	144	196	158	166	- 03	7258	7267	7283	112	93	65	88	N 0	NW 1	E 0	10•	8	10	54		• 6¼-9½
21	148	228	188	188	19	7281	7268	7275	104	73	52	69	S 0	NW 1	NNW 0	1	1	1	•		
22	170	250	176	199	29	7274	7253	7278	118	67	53	83	SE 0	NW 1	NNW 0	1	3	10	69		• 19½-20¼, R
23	172	246	150	189	18	7257	7242	7267	114	73	54	86	E 0	NW 1	SE 0	2	5	3	56		• 17½-20, R
24	154	232	172	186	15	7263	7250	7271	119	82	56	92	E 0	NW 2	NW 0	3	6	10	49		• 18¼-22
25	164	226	196	195	23	7278	7274	7277	125	89	65	69	SW 0	NW 2	NNW 0	10	6	8	•		
26	176	258	220	218	45	7272	7252	7249	128	73	57	66	S 0	N 1	SSE 2	2	4	10	•		
27	200	264	190	218	45	7244	7226	7245	115	63	48	63	S 0	NW 0	N 0	5	3	10	•		
28	178	160	126	155	- 19	7234	7248	7271	116	77	93	91	NW 0	NW 3	SE 0	5	10•	7	173		• 11¾-n mJ, ✓ II
29	134	202	146	161	- 14	7266	7244	7234	107	87	57	91	SE 0	NW 2	NW 0	9	6	10•	77		• 11¾-n mJ
30	118	118	100	112	- 64	7824	7221	7227	83	84	78	85	NW 1	NW 3	NW 0	10•	10	10	32		• n-21½ mJ, tr III, ✓ II
																			Summe		
M.	151	212	166	177	12	7238	7228	7236	104	79	58	73	—	—	—	54	58	71	1238		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

8 38 46 52 450.7 -0.08

Altdorf

Beobachter:

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									JULI 1970												
1	98	158	142	133	- 44	7205	7191	7192	82	82	54	81	S	ONW	ONE 1	9	9	10	02		• tr III
2	146	172	156	158	- 19	7196	7197	7219	84	86	57	45	SE	ONW	2N 2	10	9	10	.		
3	124	146	122	131	- 47	7229	7228	7248	81	74	65	78	S	ONW	2NW 1	10	8	10	21		• 21½-n mU
4	116	140	114	123	- 55	7255	7262	7285	82	85	61	84	NE	OW	3WNWO	10	10	10	.		• n-7½ mU, tr I, ✓ II
5	120	190	162	157	- 22	7290X	7288	7290X	85	78	42N	79	S	ON	1NNWO	10	10	10	.		
6	148	236	188	191	12	7278	7261	7254	108	76	58	70	NW	ONW	1SSEO	1	2	0	.		
7	152	254	202	203	23	7242	7218	7205	111	68	55	64	S	ONW	1SSEO	1	1	2	.		
8	180	236	166	194	14	7196	7186	7206	124	81	65	77	SE	ONW	2SE 2	6	6	10	137		• 15¾-21¼, R
9	150	220	162	177	- 03	7204	7205	7246	122	83	67	95	S	ONE	OS 0	4	4	10•	185		• 13¼-n mU, tr II
10	156	230	188	191	10	7267	7257	7260	114	93	51	74	S	ONW	1NW 0	6	4	5	.		• tr n-D½
11	168	246	212	209	28	7262	7258	7271	133	86	64	65	NW	ONW	1NW 0	0	8	10	.		▵ III
12	168	248	202	206	25	7276	7264	7269	132	88	58	70	NW	ONW	1NW 0	2	2	2	.		
13	170	246	196	204	23	7259	7244	7235	131	77	57	91	NW	ONW	1S 0	1	7	5	20		• 19¼-20¼ mU
14	176	268X	186	210	29	7227	7194	7159	122	66	48	86	S	ONW	2SE 0	0	3	8	183		• 16¼-n, ≈ tr, R
15	108	136	110	118	- 63	7175	7188	7206	70	82	51	67	N	4NW	1W 1	10	3	10	127		• n-n mU, ✓ I
16	96	98	96	97	- 84	7218	7238	7262	79	86	89	85	NW	OS	OSE 0	10•	10	10•	227X		• n-n, ≈ tr
17	90	104	86	93	- 88	7265	7275	7290X	79	93	83	95	S	ONW	2NE 0	10	10	10	78		• n-21½ mU, tr I
18	78N	172	138	129	- 52	7281	7266	7254	75	93	48	67	NNE	ONNW	3E 0	1	2	7	.		✓ II
19	116	204	166	162	- 19	7216	7188	7176	90	79	48	74	SE	ONW	1WNWO	0	1	10	.		
20	152	174	145	157	- 24	7143N	7145	7188	111	84	75	92	S	ONW	ONW 0	7	10	10•	163		• 14¼-n
21	140	200	165	168	- 13	7196	7195	7219	113	95	58	91	S	ONW	ONW 0	8	7	7	.		• n-7½ mU
22	164	236	182	194	13	7235	7234	7233	124	85	57	83	NW	ONW	1S 0	4	6	1	.		
23	164	254	183	200	19	7244	7240	7249	128	87	52	91	S	ONW	OS 0	4	3	1	20		
24	166	248	200	205	25	7247	7218	7192	142	92	64	86	S	ON	ONW 4	1	3	10•	126		• n, 21½-n, ✓ III
25	156	200	186	181	01	7230	7226	7224	91	74	52	46	W	ONW	1NW 1	8	8	9	.		• n-3¼
26	150	194	182	175	- 05	7241	7236	7244	100	67	56	74	S	ONW	1NW 0	8	8	10	.		
27	172	238	198	203	23	7246	7245	7253	126	88	56	75	SW	ONW	2SE 0	9	6	0	.		
28	166	260	186	204	24	7252	7238	7255	125	81	56	76	SE	ONW	1SE 2	0	2	10	26		• 18¾-20½, ▵ I, R
29	198	226	184	203	23	7242	7245	7258	134	71	66	92	E	OS	ONW 0	4	7	10•	75		• 19¾-22¾, R
30	158	216	190	188	09	7255	7253	7249	132	92	68	85	SE	ONW	1SE 1	4	9	9	01		
31	170	224	194	196	17	7261	7259	7273	130	93	63	78	S	ONW	1E 1	8	7	10	02		
																			Summe		
M.	146	206	167	173	- 07	7236	7230	7238	108	83	59	78	—	—	—	54	60	76	1393		
									AUGUST 1970												
1	158	244	200	201	22	7273X	7262	7258	117	81	56	66	SE	ONNW	2WNWO	3	2	10	.		
2	160	252	200	204	25	7254	7236	7229	121	75	56	74	S	ONW	2NW 0	0	2	5	.		
3	176	242	184	201	22	7221	7205	7209	128	88	54	80	S	ONW	OS 0	8	5	0	04		• 8½-8¾
4	164	265	210	213	35	7213	7204	7215	122	79	46	71	SE	ONW	1SE 1	0	2	10	02		
5	194	264	210	223	45	7235	7228	7235	132	83	50	70	SE	ON	1ESE1	10	2	2	15		• 8-18¾ mU
6	190	274X	216	227	49	7239	7225	7222	136	76	53	74	N	ONW	2NW 0	5	3	0	14		
7	212	252	176	213	36	7224	7213	7233	144	87	65	73	SE	ONW	2SSE2	3	7	9	148		• 3½-3¾, 14¼-20 mU, R
8	160	210	150	173	- 04	7234	7214	7223	124	88	72	98	E	OSE	ONW 0	8	10	10•	420		• 12-21¾ mU, tr II, R
9	140	146	130	139	- 38	7216	7226	7241	100	86	72	95	SE	OE	1NW 0	10	10•	10•	504X		• 0-n mU
10	140	150	142	144	- 32	7244	7257	7253	115	94	90	94	NW	ONW	OS 0	10•	10	10	38		• n-12 mU
11	141	160	154	152	- 24	7246	7230	7255	120	93	85	96	SE	ONW	1NW 0	10	10	10	60		• 5¼, 9¼-n mU, tr III
12	152	220	164	179	04	7259	7244	7238	119	96	58	85	S	ONW	2SE 0	10	2	0	.		
13	150	246	204	200	25	7241	7232	7241	125	88	58	71	S	ON	1S 0	0	1	0	.		▵ I
14	182	216	186	195	21	7242	7261	7258	115	64	60	76	S	2NW	2SE 0	6	10	5	52		• 13½-n mU
15	172	212	166	183	09	7258	7246	7232	135	89	69	94	NW	ONW	1SE 0	10	1	2	18		• n-7½ mU, 10½-n mU
16	156	206	188	183	09	7214	7196	7187	129	87	70	90	S	ONW	1S 0	4	10	10	123		• 21½-n
17	164	142	136	147	- 26	7188	7210	7220	113	96	81	90	N	ONW	3N 0	10•	10	9	56		• n-10½ mU, ✓ II
18	126	200	170	165	08	7207	7188	7179	96	80	53	70	S	ONNW	1S 0	1	7	9	.		▵ I
19	154	208	246	203	31	7190	7176	7153N	109	84	68	98N	S	ONW	2SSE5	10	2	3	01		✓ III
20	160	156	138	151	- 21	7195	7204	7215	113	81	88	97	NNW	3SW	1NW 0	10	10•	10•	342		• 7½-n mU, tr I, ✓ I
21	128	124	106	119	- 52	7200	7205	7223	95	94	86	95	NW	ONW	1NW 0	10•	10•	10•	118		• n-22 mU
22	104	152	128	128	- 43	7218	7214	7217	88	95	62	87	NW	ONW	ONW 0	10	10	10	28		
23	112	150	124	129	- 41	7213	7212	7220	90	86	68	83	SE	OSE	OE 0	4	10	10	48		• 3¼-5½
24	110	116	114	113	- 56	7220	7232	7252	96	98	93	96	NW	ON	OE 0	10•	10	10	188		• 6½-n, ≈ tr
25	100N	182	152	145	- 24	7246	7246	7249	99	98	65	84	E	ONW	1SE 0	0	3	0	.		• tr n-D¼
26	108	194	154	152	- 16	7257	7254	7260	105	97	69	83	SE	ONW	1SE 0	1	4	0	.		▵ I
27	128	220	172	173	06	7262	7252	7240	109	88	55	84	SE	ONW	1NW 0	0	5	5	.		▵ I III
28	160	222	182	188	21	7227	7212	7216	119	85	54	88	S	ONW	OE 1	4	8	10	17		• 14¾-n mU, ▵ I
29	180	212	162	185	19	7204	7205	7217	126	79	66	95	NE	ONW	ON 0	9	9	10	13		• n-1, 18½-n mU
30	158	192	164	171	06	7225	7231	7246	107	96	74	94	N	ONW	1NNWO	10	10	10	87		• tr n-2½, • 13¾-n mU
31	160	190	168	173	09	7249	7250	7247	129	98	75	90	NW	ON	ONNWO	10	9	5	17		• n-7½, 14½-15¼
																			Summe		
M.	152	201	168	173	00	7229	7225	7228	118	87	67	83	—	—	—	63	66	66	2313		

8 38 46 52 450.7 -0.08

Altdorf

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	148	200	160	169	06	7246	7241	7247	122	95	65	95	N ONE 0	NW 0		10•	10	10	06		• 7–17½, tr II
2	144	206	154	168	07	7237	7223	7219	116	94	64	88	NW ONW 1	S 2		5	6	0	•		△ I III
3	144	195	158	166	06	7226	7231	7251	116	89	67	96	S ON 1	N 0		6	10	10	59		• 17¼–23¾ mU, tr III, △ I
4	156	208	165	176	17	7274	7276	7284	109	87	52	79	W ONW 3	NW 0		9	6	5	•		• 0¾–1, ⸗ II, △ III
5	146	180	180	169	11	7284	7284	7276	116	88	74	80	SE ONW 0	SE 0		10	10	6	•		△ I
6	178	230	180	196	40	7274	7267	7268	116	74	51	84	NW 1	NW 1	SE 0	8	4	3	•		
7	134	216	156	169	14	7259	7234	7213	116	93	62	88	S ONW 1	NW 0		0	0	0	•		△ I
8	246	242	174	221	67	7201	7197	7220	119	39	58	94	SSE 5	NW 3	SE 0	10	7	10	10		∴ 18½–18¾, ⸗ I, ⸗ II
9	144	236	240	207	54	7210	7188	7179	111	96	57	37	S ONW	NW 4	SE 3	2	3	5	•		⸗ II, ⸗ III, △ I
10	180	286X	252	239	88	7174	7169	7169	100	78	27N	35	NW 1	S 4	SW 3	4	2	4	09		⸗ II, ⸗ III
11	160	162	124	149	– 01	7154N	7193	7217	117	92	94	94	SE 2	NW 3	NW 2	8	10•	10•	136		• 0¼–5, 11–n mU, ⸗ II
12	120	172	147	146	– 03	7218	7195	7195	100	93	65	87	NW ONW	NW 1	S 1	10	5	10•	45		• n–4 mU, 21–n mU
13	124	174	120	139	– 08	7214	7218	7233	91	95	55	85	NNW	ONNW	OESE 0	10	8	3	06		• 1–11½ mU
14	90	190	126	135	– 11	7226	7214	7209	90	93	54	92	S 1	NW 0	SSE 1	0	1	0	•		△ I
15	108	216	179	168	24	7214	7197	7188	110	97	53	71	S ONNW	2	NW 1	0	1	9	74		△ I
16	138	131	98	122	– 20	7244	7270	7308	91	82	70	93	W ONNW	3	SE 0	8	10•	10•	129		• 0¾–5½, 13½, 18¼–21½, ⸗ II
17	111	156	100	122	– 19	7319X	7308	7308	85	97	54	81	ESE	ONNW	OSSE 0	0	5	1	•		△ I
18	62N	160	110	111	– 29	7293	7285	7286	82	96	64	92	S ONW 1	NW 0		0	1	0	•		△ I
19	82	174	130	129	– 10	7288	7288	7293	89	94	68	93	S OS	OS	0	0	1	0	•		△ I
20	92	188	142	141	04	7295	7286	7287	103	96	65	89	S ONNW	1	NNW 2	0	1	0	•		△ I
21	101	196	150	149	13	7285	7275	7274	100	95	55	88	SSW	ONNW	1 SSE 2	0	0	0	•		△ I
22	128	186	162	159	25	7271	7260	7262	120	96	60	94	S ONW	1	WNW 0	10	10	10	•		△ I
23	138	147	120	135	02	7256	7267	7275	99	92	80	95	NW 1	NNW	1 NNW 0	10	10	10	•		
24	71	156	102	110	– 21	7270	7264	7263	82	87	67	92	SE ON	2	NW 0	1	0	0	•		△ I III
25	64	164	102	110	– 19	7268	7262	7265	78	90	60	86	S 1	NNW	1 SSE 0	0	0	0	•		△ I III
26	70	185	120	125	– 03	7262	7260	7262	80	89	55	87	SSW	ONW	1 NE 0	2	1	0	•		△ I
27	78	166	114	119	– 07	7277	7284	7302	87	95	72	94	SSE	ONW	2 NNW 0	0	1	0	•		△ I
28	78	160	104	114	– 10	7311	7308	7307	88	97	78	96	NW 0	NNW	2 NNW 0	0	1	0	•		△ I
29	106	168	127	134	11	7309	7302	7298	96	91	74	88	NNW	ONNW	1 NNW 0	9	1	0	•		△ I
30	82	184	120	129	08	7270	7241	7242	84	90	50	95	NNW	ONNW	OSE 1	0	8	10•	267X		• 16½–n, △ I
																			Summe		
M.	121	188	144	151	08	7254	7250	7253	100	90	63	86	—	—	—	44	44	42	741		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													OKTOBER 1970								
1	104	106	104	105	– 15	7202	7214	7250	81	98	80	79	WNW	1	N 3 W 0	10•	10•	10•	138		• n–n mU, ⸗ II
2	96	132	124	117	– 01	7230	7185	7165	78	87	72	71	SSE	OSW	0 NNW 2	10	10	10•	227		• III
3	66	76	86	76	– 40	7189	7203	7237	57	84	86	54	NNE	2	WNW 2 NW 2	10•	10•	10	274X		• n–p mU
4	72	92	74	79	– 35	7264	7272	7270	62	72	76	92	NW 2	NW	2 S 2	10•	10	10•	36		• 7½–n mU
5	79	166	84	110	– 02	7256	7228	7217	85	97	68	96	S ONNW	1	NNW 0	8	1	0	•		• n–1
6	60	216	188	155	45	7195	7177	7183	64	98	31	34	SSE	OS	4 SSE 4	0	0	0	•		⸗ ⸗ 12½–n ≈
7	198	222	156	192	83	7158	7157	7175	68	32	30	61	SSE	4 S	4 NW 4	2	5	8	•		⸗ ⸗ n–21 ≈
8	126	152	112	130	23	7193	7212	7229	94	87	77	96	NW	3	NNW 2 NW 0	7	9	3	06		⸗ I
9	116	154	128	133	28	7246	7242	7247	104	98	86	93	NW	OS	1 E 0	10≡•	7	5	42		• • 6–a ≈
10	222	174	132	176	73	7247	7266	7281	96	48	58	94	SSE	2	SSE 2 NNW 0	9	8	5	•		
11	106	268X	204	193	91	7275	7271	7286	93	97	22N	28	NNW	2	S 4 SSE 4	1	1	1	•		⸗ ⸗ 9¾–n ≈
12	102	168	98	123	23	7304	7302	7304	89	95	61	89	NW	2	NNW 1 NNW 1	3	2	0	•		
13	66	156	86	103	04	7299	7287	7286	68	91	59	85	NNW	ONNW	ONNW 0	1	1	2	•		⸗ I
14	66	134	116	105	08	7278	7268	7266	79	94	76	90	S	ONNW	ONNW 0	5	9	10	•		△ I
15	110	126	106	114	19	7252	7249	7261	78	68	74	88	S	ONNW	2 WNW 0	9	9	10	•		
16	72	86	60	73	– 20	7273	7272	7276	63	84	76	95	NNW	1	NNW ONNW 0	10	10	9	•		
17	64	96	68	76	– 16	7274	7272	7277	63	75	72	91	ESE	2	NW 2 NW 0	10	5	10	•		⸗ I III
18	48	94	52	65	– 25	7276	7278	7284	63	96	78	96	NW	ONW	2 SSE 0	10≡	1	0	•		≡ I, △ III
19	44	128	74	82	– 06	7254	7210	7170	60	93	57	76	S	OSSE	OSSE 0	10	5	5	63		△ I
20	58	60	44	54	– 32	7128	7116N	7145	54	87	74	81	WNW	3	NNE 4 NNE 4	10•	10•	10•	68		• 2½–n mU, ⸗ n–n ≈
21	34	86	56	59	– 26	7170	7182	7216	45	78	46	65	W	ONNW	1 NNW 0	9	5	9	•		
22	45	76	34	52	– 31	7239	7244	7271	53	90	70	92	S	ONNW	ONNW 0	9	10	10•	138		• III
23	38	60	42	47	– 35	7264	7266	7312	52	94	74	77	W	1	NE 4 NNW 2	10•	10•	10	154		• n–p mU, ⸗ II
24	00N	76	40	39	– 42	7332	7332	7342X	41	92	54	75	ESE	ONNW	1 SSE 0	0	2	10	•		
25	34	104	45	61	– 19	7316	7302	7297	51	89	55	95	S	ONW	0 SSW 0	10	0	0	•		
26	18	122	64	68	– 10	7291	7276	7286	56	97	61	82	S	ONNW	0 SSE 1	8	5	1	•		△ I
27	36	130	52	73	– 03	7305	7302	7304	55	90	53	87	S	1	NNW 0 S 0	9	9	0	•		
28	36	122	56	71	– 04	7302	7295	7306	57	91	64	85	SSE	ONNW	1 S 0	9	9	0	•		△ I
29	34	126	56	72	– 02	7317	7308	7304	59	91	59	93	S	ONNW	1 S 0	8	3	0	•		⊔ I
30	30	140	52	74	01	7308	7295	7292	62	97	64	89	S	1	WNW 1 S 0	0	0	0	•		△ I
31	34	132	80	82	11	7291	7289	7285	51	88	48	77	S	ONNW	ONW 0	2	2	1	•		⊔ I
																			Summe		
M.	71	128	86	95	01	7256	7251	7259	67	86	63	81	—	—	—	71	57	51	1146		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

8 38 46 52 450.7 -C.08

Altdorf

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													NOVEMBER 1970								
1	30	112	66	69	00	7286	7286	7292	57	96	65	81	S 0NNE0SSE0			2	5	5	•		▵ I
2	82	176	108	122	54	7286	7288	7291	68	81	48	71	SSE0S 0SSE0			5	9	3	•		
3	64	197X	122	128	62	7275	7250	7246	66	87	46	58	S 0WNW0ESE2			1	5	3	•		▵ I
4	100	144	72	105	41	7285	7284	7284	73	83	64	93	ESE0N 1S 0			5	3	0	•		
5	30	130	82	81	19	7278	7259	7263	58	97	47	98	S 0S 0SSE2			5	8	10•	79		• 18¼-n, ▵ I
6	76	86	48	70	09	7274	7272	7254	50	64	55	77	NNW2N 2ESE0			10	9	5	•		
7	18	74	56	49	- 10	7215	7199	7219	51	94	72	86	S 0NW 1NNW0			8	10	10	45		
8	56	72	68	65	08	7247	7255	7255	69	97	91	97	S 0S 0S 0			10•	10	10	25		• I
9	68	84	98	83	28	7242	7222	7225	67	98	96	65	S 0S 0ENE2			9	10•	10	66		• II, • n
10	72	74	50	65	11	7252	7262	7279	49	60	67	75	NNE2NW 3ESE0			9	7	3	•		⸝ II
11	24	90	40	51	- 01	7279	7264	7255	46	81	51	85	S 0NNW1SSE2			8	8	0	•		
12	22	184	142	116	65	7219	7184	7192	39	95	23	34	S 0S 4S 4			0	0	1	•		⸝ ⸝ p–n ZW, ⌴ I
13	98	100	78	92	43	7194	7185	7158	68	78	80	88	NW 3NNW0NNW0			10	10	10	24		⸝ I
14	64	50	46	53	05	7123	7122	7113	63	97	94	98	NW 2NNW0S 0			10•	10	10	54		• I
15	50	60	50	53	06	7109	7124	7153	48	91	70	56	NNW0S 0NNE2			10•	10	10	01		• I
16	20	43	00	21	- 24	7185	7196	7202	40	82	67	78	NW 1NW 0SE 0			10	9	0	•		
17	18	58	54	43	00	7174	7175	7174	51	64	82	98	S 2NNW0SW 0			10	10	8•	54		• III
18	50	158	162	123	81	7164	7144	7123	49	98	31	31	ESE0S 4ESE4			9	8	3	•		⸝ ⸝ p–n ZW
19	166	140	82	129	88	7087N	7112	7164	61	31	70	96	SE 4NNW3NNE0			10	10	10•	59		• III, ⸝ ⸝ n–p ZW
20	62	108	144	105	65	7188	7183	7149	54	96	64	28	SSW0NW 1SSE5			10	0	0	•		⸝ III
21	76	44	42	54	15	7159	7173	7194	56	79	91	93	NNW2NW 0NNW0			10	10•	10•	146X		• p–n
22	56	76	50	61	23	7205	7236	7272	49	78	58	79	NW 2NNE2NW 2			9	9	5	08		• n (22./23.)
23	- 06	58	00	17	- 19	7278	7273	7265	41	92	60	94	ESE0WNW1WNW0			0	1	5	•		
24	08	20	12	13	- 22	7260	7255	7251	48	97	96	98	S 0S 0S 0			10≡	10≡	10≡	•		≡ n–n
25	- 02	24	04	09	- 25	7265	7281	7308	47	98	97	97	S 0S 0S 0			10≡	10≡	10≡	•		≡ n–n
26	04	28	16	16	- 17	7332X	7317	7326	47	98	98	97	S 0S 0SSW0			10≡	10≡	10	•		≡ n–p
27	06	28	08	14	- 18	7327	7318	7316	47	98	88	97	S 1WNW2S 0			10≡	8≡	10≡	•		≡ n–n
28	- 16N	36	30	17	- 14	7289	7256	7243	48	98	98	94	S 0S 0S 0			10≡	9	10	•		≡ n–a
29	28	182	172	127	97	7198	7181	7157	41	96	21N	32	NNE0SSE5SSE5			10	10	5	19		⸝ ⸝ p–n ZW
30	86	110	54	83	54	7195	7191	7207	75	97	79	95	NNE0NW 0SSE0			10	7	0	02		• I, • II
																			Summe		
M.	47	92	65	68	21	7229	7225	7228	54	87	69	79	—	—	—	80	78	62	582		

													DEZEMBER 1970								
1	44	86	58	63	35	7207	7212	7237	57	78	62	96	NNW1NNW0SW 0			9	9	10•	78X		• III
2	60	64	40	55	28	7255	7267	7276	59	87	80	92	S 0WNW2S 0			10•	10•	2	06		• n–p mU
3	42	58	64	55	29	7246	7226	7248	62	86	89	97	SSE1NW 1SSW0			10•	10•	10•	51		• n–n mU
4	82	94X	62	79	54	7275	7282	7277	71	90	89	98	NW 2N 0SSE0			10•	10	8	12		• i
5	64	79	66	70	45	7274	7289	7331	63	90	96	78	NNW0S 0N 0			10	10•	9•	38		• • p–n ZW
6	06	59	- 06	20	- 04	7324	7284	7270	40	90	63	93	SSE0WNW0SSE0			0	2	2	•		
7	14	34	26	25	02	7253	7261	7281	48	84	92	96	NNW1NNW0NNE0			10	10•	10•	36		• • p–n ZW, ⌴ I
8	14	42	32	29	07	7300	7328	7357	45	91	75	71	SSE0SSE0ESE1			10	10	10	•		
9	16	34	14	21	- 01	7361	7366	7362	42	83	70	79	SSE1ESE0ESE0			10	10	10	•		
10	07	14	06	09	- 12	7367X	7360	7347	42	83	86	92	ESE1SE 0SE 0			10	10	10	•		
11	- 04	01	- 15	- 06	- 26	7345	7343	7347	41	93	97	98	S 0S 0S 0			10	10	10≡	•		≡ III
12	- 18	- 06	- 16	- 13	- 32	7334	7340	7331	41	98	98	98	S 0S 0S 0			10≡	10≡	10≡	•		≡ n–n
13	- 16	16	- 08	- 03	- 21	7306	7300	7308	40	98	98	98	S 0S 0S 0			10≡	10≡	10≡	•		≡ n–n
14	- 18	12	08	01	- 16	7311	7316	7324	42	98	91	86	S 0S 0S 0			10≡	10	10	21		≡ V n–a
15	04	34	14	17	01	7321	7321	7326	44	97	78	76	SE 0NNW0NNW0			10⁂	9	10	00	1	⁂ I
16	- 12	28	- 18	- 01	- 16	7319	7317	7318	31	74	55	70	SSE2SSE0SSE0			9	1	0	•		
17	- 22	10	- 26	- 13	- 27	7316	7308	7311	35	71	60	83	ESE1S 0S 0			10	0	0	•		⌴ I III
18	- 38	29	- 14	- 08	- 21	7308	7293	7289	31	89	59	76	SSW0S 0SSE0			8	9	0	•		⌴ I III
19	- 40	08	- 18	- 17	- 29	7285	7286	7298	33	80	80	85	S 0NNW0SE 0			0	8	10	•		⌴ I
20	- 26	06	- 28	- 16	- 27	7302	7300	7295	32	84	70	86	S 0SSW0S 0			10	7	10	•		
21	- 44	14	13	- 06	- 16	7283	7266	7260	38	88	62	85	S 0S 0SW 0			7	10	3	29		⁂ n (21./22.), ⌴ I
22	- 14	14	- 36	- 12	- 21	7262	7248	7245	31	71	54	66	NNE0ESE0E 1			10	5	9	05	3	⁂ n (22./23)
23	- 54	- 18	- 63	- 45	- 53	7230	7213	7202	20	65	50	68	ESE1ESE0ESE0			5	3	3	•	3	
24	- 62	- 28	- 86	- 59	- 66	7196	7196	7206	22	63	46N	72	SE 1SE 0SSE0			10	3	0	•	3	
25	- 96	- 40	- 68	- 68	- 74	7202	7197	7198	18	81	51	66	SSE0SSE0S 0			2	1	9	•	3	
26	-106N	- 36	- 44	- 62	- 68	7182	7179	7169	25	83	61	81	SSE0S 0NW 2			2	2	8	•	3	
27	- 36	- 26	- 36	- 33	- 38	7154	7149	7087	32	86	85	87	NNW2NNW2NNW2			5	10	8	04	3	⁂ n (27./28.)
28	- 32	- 18	- 38	- 29	- 34	7053	7094	7128	32	93	77	94	NNW2N 0S 0			5	10	8	•	2	
29	- 42	- 04	- 20	- 22	- 26	7126	7090	7040N	33	97	85	84	S 0NW 2NNE0			10	10	8	23	2	⁂ n (29./30)
30	- 18	- 04	- 18	- 13	- 17	7056	7069	7091	38	97	94	96	NW 0NW 0S 0			10⁂	10⁂	10	52	7	⁂ n–p
31	- 19	- 22	- 36	- 26	- 29	7119	7123	7136	32	90	84	81	NW 1NNW2NNW2			10⁂	10⁂	10	06	16	⁂ n–p
																			Summe		
M.	- 12	17	- 06	—	- 15	7254	7252	7255	39	86	75	85	—	—	—	81	77	73	361	1	

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) θ (mm) Beobachter:

7 22 46 14 548.6 -0.14

Sion

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	- 42	- 01	- 06	- 16	- 17	7032	7033	7048	33	99	72	87	SW OSW OW 0			10	9	10	.	13	
2	- 25	- 02	- 50	- 26	- 26	7086	7096	7097	26	79	56	74	SW OSW ONNEO			10	4	0	.	13	
3	- 88	- 40	- 66	- 65	- 65	7092	7085	7087	20	87	62	78	ENEOENEONE 0			0	0	0	.	13	
4	- 52	10	01	- 14	- 14	7067	7042	7017	31	69	54	98	NNEONNEOSW 0			5	10	10	160X	12	✳ 14½–19¼, 22¾–n
5	04	22	16	14	14	6988	6977N	7027	46	99	97	82	SSEONE OSW 0			10	10•	5	79	21	✳ n–0¾, 2¼–3¼, • 12–17¾
6	- 04	22	- 32	- 05	- 04	7062	7064	7085	33	85	63	79	NW OENEONE 0			10	1	0	.	21	
7	- 41	- 15	- 66	- 41	- 40	7130	7139	7154	24	91	66	78	SW ONE ONE 1			8	3	0	.	20	
8	- 89N	- 19	- 14	- 41	- 40	7155	7144	7149	25	84	56	66	NE OESEONE 0			0	10	8	.	18	
9	15	53	36	35	36	7144	7140	7142	41	75	59	83	NE ONE ONNEO			10	10	10	14	18	• 10–10¼
10	47	100	48	65	67	7107	7095	7093	41	68	38	54	NNEONE ONNEO			10	10	0	.	16	
11	58	108X	78	81	83	7071	7043	7033	42	96	34N	52	NNEONNE3NNEO			10	8	10	.	14	
12	40	80	14	45	47	7014	7012	7032	49	78	56	97	NNEONNEOSSEO			6	10	10	.	5	
13	- 12	42	08	13	15	7042	7045	7053	39	97	67	95	SSEOSSEOSSWO			2	9	10	.	4	V I
14	- 10	66	48	35	37	7057	7056	7048	38	96	46	42	SE ONNEONNEO			0	9	10	.	3	⌴ I
15	34	24	20	26	29	7031	7031	7054	46	66	91	98	SW OSSEOWSWO			10	10	10•	52		• III
16	26	52	24	34	37	7077	7084	7097	52	98	82	91	WSWOWSWOWSWO			10	10	8	.		
17	06	66	08	27	30	7133	7142	7158	37	82	54	60	NNEOSSWONNEO			5	4	0	.		⌴ I
18	- 24	32	- 06	01	04	7167	7160	7178	30	77	51	76	NE ONE ONE 0			2	5	4	.		
19	- 20	48	- 04	08	10	7191	7191	7192X	32	91	48	73	NE OSW OWSWO			1	0	0	.		
20	- 30	49	- 22	- 01	01	7182	7171	7179	30	81	46	97	NE OSE OSW 0			2	6	0	.		
21	- 32	30	- 22	- 08	- 06	7167	7152	7158	32	96	52	96	SW OS OS 0			7	6	0	.		
22	- 44	02	- 04	- 15	- 13	7168	7164	7161	30	100	76	76	NNWONE ONE 0			0	10	0	.		
23	- 32	46	21	12	14	7156	7139	7142	30	70	44	41	NE ONE ONE 0			0	9	10	.		
24	16	53	40	36	37	7146	7134	7149	41	70	65	81	SSEOSW OSW 0			10	10	10	.		
25	16	79	45	47	48	7146	7134	7143	49	90	61	84	E ONE OSE 0			0	9	9	.		
26	58	104	46	69	69	7144	7149	7166	46	68	49	85	SE OSE ONE 0			10	10	0	.		
27	44	58	54	52	52	7175	7185	7186	53	77	95	89	WNWONE OW 0			10	10•	10	14		• 9½–13½, 16¼–21¼
28	32	91	30	51	50	7175	7161	7166	50	98	55	95	W OWNWOW 0			10	2	10	.		
29	10	65	33	36	35	7162	7142	7117	41	98	56	43	NW ONNEONE 0			10	2	5	.		• tr 7¼
30	22	60	45	42	40	7087	7067	7063	48	92	64	75	NE ONE ONE 0			10	7	10	39		• 23¼–n
31	32	40	06	26	24	7102	7128	7147	45	98	75	82	NW OSW 2NE 0			10	9	0	.		• n–7½
																			Summe		
M.	- 03	43	11	17	18	7111	7107	7114	38	86	61	78	—	—	—	64	72	54	358	6	
FEBRUAR 1970																					
1	- 24	26	- 18	- 05	- 07	7140	7123	7127	34	63	47	70	NE ONE ON 0			5	3	0	.		
2	- 30	- 22	- 04	- 19	- 22	7137	7136	7126	31	70	95	99	NE OENEONE 0			10	10≡X	10•	500		✳ 11¼–n, ≡ II
3	30	54	60	48	44	7108	7110	7117	54	99	99	94	W ONW ONW 0			10□•	10≡•	10•	504X	9	• 5–n, ≡ I II
4	62	122X	68	84	80	7115	7102	7083	56	84	47	60	W 1S ONW 0			10	7	0	.	3	• n–3¾
5	42	28	16	29	24	7059	7049	7057	49	92	97	95	WNWOW 1NE 0			10•	10≡•	0	102		✳ 7½–14½, ≡ II
6	06	46	14	22	16	7099	7125	7127	45	99	82	80	E OSW OW 0			10≡•	7	0	.	1	✳ 1½–3¼, • ≡ I
7	00	54	37	30	23	7130	7129	7133	42	94	53	78	NNEONNEONNEO			7	10	9	05		⌴ I
8	36	41	50	42	34	7132	7139	7136	50	89	84	86	N OSW ON 0			10•	10	10	13		• I, tr 13½, 21½
9	47	100	71	73	64	7123	7101	7070	50	92	47	57	NE OWSWOWNWO			10	10	10	38		• 4¾–7¼, ✳ 22¾–n
10	11	28	22	20	10	7075	7078	7086	43	98	70	80	W 1W 2W 1			10X	10	10	140	1	✳ n–9 mU
11	03	41	- 16	09	- 02	7030	7061	7125	38	99	60	70	ENEOW ONNE1			10X	10	0	25	14	✳ 2¼–9¼
12	- 28	- 24	- 17	- 23	- 35	7114	7101	7070	33	68	95	97	NE OSW OSE 0			10	10≡X	10	200	10	✳ 9–17¾, 22¾–n mU, ≡ II
13	10	71	- 10	24	11	7081	7086	7090	27	72	28N	43	W OW ON 1			5	4	0	.	33	✳ n–4½ mU
14	- 51	29	- 08	- 10	- 24	7059	7014	7002N	27	62	40	70	NE 1NE OWSWO			10	10	10	.	25	
15	- 20	- 10	- 40	- 23	- 39	7054	7063	7100	28	85	68	69	WSWOWNWOWNWO			10	10	5	.	21	
16	- 82	- 16	- 38	- 45	- 62	7147	7144	7145	22	75	44	83	WSWOSSWOWNWO			0	6	10	05	20	✳ 20½–23
17	- 66	- 52	- 44	- 54	- 72	7191	7183	7135	26	63	87	95	NNEONNEONNEO			8	10X	10X	166	20	✳ 9½–n
18	- 14	24	- 02	03	- 17	7126	7154	7197	37	96	63	79	NNEOWSWOWSWO			10X	10	10	06	45	✳ n–10½
19	- 24	10	- 08	- 07	- 30	7214	7209	7222X	38	81	81	97	NNEON ONNEO			10	10	10	05	34	✳ 10¾–12½, 15¾–20¼
20	- 10	34	42	22	- 02	7191	7172	7165	45	98	82	77	ENEOENEOESEO			7X	10	10	07	33	✳ 2¾–5¼, 7½, • 15¾–22¼
21	12	16	22	17	- 08	7175	7166	7170	46	96	97	98	WNWOWNWOSW 0			10	10•	10	187	26	✳ 3¾–p mU, • tr 21½
22	32	74	40	49	22	7167	7169	7148	55	95	72	93	NE OSW OWNWO			10	10	10•	118	23	• 21½–n
23	48	73	36	52	23	7119	7143	7143	42	86	32	60	WNW1WSW1SW 0			10•	10	10	72	15	• n–8¼, ✳ 22¾–n
24	06	48	16	23	- 07	7088	7099	7155	47	97	78	86	SW OSW 1SW 0			10	10	10	49	14	✳ n–2¾, • 7½–17¾ mU
25	08	60	02	23	- 09	7150	7134	7123	36	83	53	84	SW OSW 1WSWO			10	4	4	.	13	
26	- 34	40	- 06	00	- 34	7118	7115	7119	26	60	33	43	NE 1ESEON 1			3	4	5	.	10	
27	- 28	28	04	01	- 35	7121	7119	7124	41	43	39	54	NE 1WSW1SW 0			8	5	4	.	7	
28	- 17	18	- 20	- 06	- 43	7142	7150	7174	29	58	44	56	N OSSW1NW 0			10	6	2	.	5	
																			Summe		
M.	- 03	34	10	14	- 03	7122	7120	7124	39	82	65	77	—	—	—	87	84	68	2142	14	

° λ ′ ° φ ′ H_0 (m) G (mm)

7 22 46 14 548.6 -0.14

Sion

Beobachter:

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. von Normals.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													MAERZ 1970								
1	- 40	22	- 18	- 12	- 51	7182	7176	7174	31	60	37	63	NE 0	SSW 1	W 0	10	0	0	•		
2	- 28	- 18	- 10	- 19	- 60	7127	7092	7039	34	72	83	96	NNE 0	NNE 0	SW 0	10	10⁎	10⁎	80		⁎ 11¾-13½, 15¼-n
3	- 16	05	- 26	- 12	- 55	6988	6985N	6986	34	96	68	75	NNE 0	WSW 2	W 1	10≡⁎	10	3	08	9	⁎ 5¾-8¾, ≡ I
4	- 54	16	- 26	- 21	- 66	7012	7014	6990	29	70	44	60	NNE 1	SW 1	NE 1	6	3	6	05	8	
5	- 54	16	- 22	- 20	- 67	6986	7016	7039	32	89	64	75	NE 0	SW 0	W 2	3	10	2	00	8	⁎ 3-3¾
6	- 34	34	- 16	- 05	- 54	7123	7133	7153	28	82	33	71	NNW 0	W 2	SSW 1	10⁎	7	0	•	5	⁎ 7½
7	- 62	24	- 14	- 08	- 59	7166	7144	7145	29	62	28	58	NNE 0	E 0	N 2	7	6	10	00	2	
8	- 10	- 02	- 21	- 11	- 64	7112	7111	7124	33	86	87	85	W 0	WSW 0	NW 0	10⁎	10⁎	1	26	1	⁎ 7½-15¾ mU, 17¼-18¾
9	- 68N	40	- 12	- 13	- 67	7139	7133	7148	30	74	32	54	NNE 0	NE 0	NNE 1	0	0	0	•	4	
10	- 58	58	30	10	- 45	7168	7162	7164	34	60	24N	45	NNE 0	ENE 0	ENE 1	0	6	10	•	1	
11	08	76	28	37	- 20	7157	7142	7144	35	65	39	63	NE 0	SSW 1	WSW 1	10	8	8	•		
12	- 20	66	20	22	- 36	7146	7124	7117	35	64	34	59	N 1	ENE 0	NNE 0	0	1	4	•		
13	- 08	90	48	43	- 17	7131	7120	7105	38	59	29	54	NNE 1	NE 0	ESE 0	5	10	10	•		
14	34	136	28	66	05	7083	7057	7065	42	50	24N	25	NE 0	SE 1	WSW 0	8	5	0	•		
15	14	55	30	33	- 30	7081	7089	7117	42	46	53	55	WSW 0	SE 1	WSW 0	10	10	10	•		
16	08	82	32	41	- 23	7151	7157	7176	38	57	39	44	WSW 0	SW 1	WNW 0	10	3	0	•		
17	- 12	80	50	39	- 27	7188	7172	7167	37	50	37	50	NNE 0	WSW 1	WSW 0	0	0	7	10		
18	22	29	58	36	- 31	7142	7123	7092	52	87	95	85	WNW 0	W 0	W 1	10•	10	8•	120		• 6¼-13½, 18-n
19	20	51	33	35	- 33	7082	7126	7169	50	91	58	78	W 1	W 2	WSW 0	10⁎	10	10•	10		⁎ n-8½, 21½
20	37	60	44	47	- 23	7207	7209X	7207	55	69	58	73	SSW 0	S 0	SW 0	10	10	5	•		
21	02	134	70	69	- 02	7196	7168	7157	58	94	36	66	NE 0	E 0	NE 0	1	1	1	•		
22	34	121	72	76	04	7159	7145	7152	68	84	37	96	NE 0	NE 0	NE 0	2	10	10•	120		• 15-n
23	59	98	76	78	05	7138	7138	7135	71	97	80	86	NE 0	SW 1	NW 1	10•	9	9	13		• n-13¼
24	42	168X	68	93	19	7134	7117	7145	57	95	31	94	WSW 0	SSW 0	SSW 0	1	4	10•	57		• 18¾-23
25	47	140	86	91	16	7146	7128	7138	59	95	47	72	SSW 0	SSW 1	SW 1	4	5	6	•		
26	50	160	98	103	26	7142	7122	7104	55	82	27	59	NNW 0	N 0	WNW 0	5	3	5	130		
27	58	46	28	44	- 34	7093	7089	7106	49	89	66	54	WSW 0	W 2	WSW 1	10	9	0	•		• 0½-fr
28	- 12	62	18	23	- 56	7107	7101	7116	31	63	25	45	WNW 0	SW 2	SW 1	0	5	5	•		
29	14	48	28	30	- 50	7126	7133	7157	32	53	40	64	SW 0	SW 1	WSW 1	10	10	0	•		
30	00	120	80	67	- 14	7158	7127	7110	39	76	28	41	NNW 0	SSE 0	NE 0	0	0	0	•		
31	56	62	30	49	- 33	7100	7089	7072	53	63	86	94	WNW 0	WSW 0	WSW 0	10	10•	10•	160X Summe		• II III
M.	01	67	30	33	- 30	7125	7117	7121	42	74	47	66	—	—	—	62	63	52	739	1	
													APRIL 1970								
1	36	80	38	51	- 33	7072	7076	7082	50	85	48	77	SW 1	SW 4	W 3	10	5	10	•		• tr III, ✓ II III
2	06	28	- 02	11	- 74	7092	7092	7124	46	67	56	88	WSW 2	WSW 3	WSW 1	4	10	10	•		⁎ fl p, III, ✓ II
3	- 06	58	22	25	- 61	7134	7136	7151	45	59	22	42	SW 1	WSW 2	WSW 1	10	4	10	28		
4	- 10	27	15	11	- 76	7126	7114	7120	42	85	84	65	SW 0	SW 1	NNW 0	10≡⁎	10	5	12	4	⁎ n, 7½-10½, ≡ I
5	05	52	12	23	- 66	7119	7102	7127	45	85	46	66	SSW 0	SSW 1	WSW 1	10	10	5	•	1	⁎ 0½-0¾
6	- 12N	73	56	39	- 52	7130	7107	7099	46	65	30	42	NE 0	ENE 1	NE 0	1	10	10	10		
7	28	82	32	47	- 45	7094	7079	7075	49	80	46	89	NE 0	WSW 1	WSW 0	10	10	10•	60		• n, 6¼-7¾, 16½-n
8	31	74	36	47	- 46	7048	7027	7016N	51	94	66	86	WSW 0	SW 1	W 1	10•	10	10•	25		• n-3¼, 5¼-7½, 20¾-n
9	23	88	28	46	- 49	7028	7027	7061	43	79	32	70	WSW 1	W 2	WSW 0	7	8	0	24		• n-3¼
10	06	94	35	45	- 51	7102	7105	7135	42	80	30	72	NE 0	W 1	SW 1	5	5	3	•	1	⁎ n, • 0¼-2¾
11	10	102	45	52	- 45	7158	7133	7146	38	61	22	39	N 0	SSW 0	NNE 0	1	4	2	•		
12	42	117	70	76	- 23	7145	7134	7137	42	44	27	89	NE 0	W 0	ENE 0	9	10	10•	154		• 19¾-n
13	31	50	86	56	- 44	7125	7122	7138	51	95	95	40	ENE 0	ENE 0	WNW 2	10•	10•	10	160		• n-5¼, 7½-13¾
14	56	92	60	69	- 33	7192	7199	7225	49	73	53	65	W 1	W 1	W 2	10	10	7	•		
15	40	128	72	80	- 23	7244	7235	7252	44	69	31	53	N 0	SSW 0	NNE 1	2	2	0	•		
16	46	174	120	113	08	7261X	7231	7232	49	73	25	48	NNE 0	SSW 0	NNE 0	7	1	0	•		
17	90	236	148	158	51	7233	7204	7201	55	70	24	40	NNE 0	E 0	NNE 1	4	2	1	•		
18	98	234	160	164	55	7206	7175	7163	58	70	20	33	NNE 0	SSW 0	N 1	5	4	2	•		
19	117	155	96	123	12	7136	7119	7112	69	61	59	94	N 1	W 1	SW 1	10	10	10	171X		• tr 7½, • 9¾-11¾, 16-n
20	67	94	58	73	- 40	7131	7147	7183	54	82	56	66	W 1	W 2	W 1	10	10	10	•		• n-7¼, tr I
21	49	134	78	87	- 27	7217	7211	7241	36	65	19	42	W 0	WSW 0	N 1	0	1	1	•		
22	51	180	124	118	03	7253	7234	7225	47	68	20	48	SW 0	SW 0	NNE 0	2	3	0	•		
23	97	240X	164	167	51	7208	7176	7171	65	64	20	41	NE 0	SW 1	SW 0	8	5	7	18		
24	111	193	137	147	30	7188	7173	7164	70	87	31	55	SW 0	SW 1	SW 0	10	5	9	•		• 5½-7½
25	106	200	160	155	36	7158	7121	7094	97	76	28	35	WNW 0	SW 1	WNW 0	3	7	10	55		
26	82	120	68	90	- 31	7064	7072	7103	67	85	23	52	WNW 0	WNW 2	WNW 1	10•	2	2	07		• 1½-3½, 5¾-8¼, 18¾-19
27	56	130	58	81	- 42	7116	7110	7138	63	84	28	60	WSW 1	SSW 2	W 1	7	4	1	•		
28	46	114	62	74	- 51	7149	7141	7160	56	72	30	65	WNW 1	NE 3	WSW 3	1	6	3	•		• tr 13½, ✓ I III
29	66	106	48	73	- 54	7164	7150	7155	46	62	30	90	SW 1	SW 2	SW 1	2	9	10⁎	17		• tr 13½, 18¾-22½, zw ⁎
30	35	108	72	72	- 57	7190	7197	7203	42	59	18N	41	NNE 0	SSW 1	NNW 1	1	5	10	55		• tr 21½, • 22¾-n
M.	47	119	72	79	- 26	7149	7138	7148	52	73	37	60	—	—	—	63	64	59	Summe 796		

7 22 46 14 548.6 −0.14

Sion

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													MAI 1970								
1	38N	107	66	70	− 61	7195	7193	7214	55	70	48	49	WNW OW 3W 0			10•	6	0	.		• n–7½, ⸗ II
2	40	112	60	71	− 61	7218	7192	7203	51	59	38	90	N OSW 2W 1			5	10	10	24		• 15¾–20¾, ≈ tr
3	58	152	112	107	− 26	7196	7181	7172	68	90	47	62	ENE ON ONNE 0			10	3	0	.		
4	90	194	138	141	06	7163	7131	7117	67	73	31	41	NE OWSW 1N 1			0	2	0	.		
5	100	224	148	157	20	7111	7089	7080	66	61	22	42	NE 1SW ONE 0			4	5	3	09		
6	111	177	134	141	02	7080	7080	7086	72	83	35	36	NE ONE ON 0			10•	10	10	.		• 6½–7½
7	128	207	144	160	19	7085	7075	7073	60	43	21N	36	NE OE 4NE 0			1	6	2	03		⸗ II
8	120	158	92	123	− 19	7073	7069N	7105	71	62	45	77	E ONE 2WSW 0			7	5	3	20		• 4½–6¼, 11¾–12¾, 17–17½
9	100	166	135	134	− 10	7122	7105	7097	80	57	22	34	NE ONE 3ENE 0			9	10	3	.		⸗ II
10	128	135	72	112	− 33	7082	7074	7104	85	50	59	91	NE OW 3SW 0			7	10	10	136X		• 14½–n mU, ⸗ II
11	78	162	107	116	− 30	7104	7095	7089	78	90	31	65	SW OSSW ONE 0			10•	9	10	25		• n–fr mU
12	92	178	128	133	− 15	7100	7099	7122	63	96	38	63	WNW OSW 1WSW 1			9	7	10	03		• 1–7
13	110	200	120	143	− 07	7145	7141	7154	68	87	45	68	WNW OSW 1NNE 1			6	5	1	.		• 5–7½
14	102	236	194	177	25	7158	7125	7109	64	78	34	42	NE OESE ONE 2			0	1	3	.		
15	144	210	118	157	04	7104	7091	7111	80	83	49	95	ESE OSW 2W 2			1	6	10	40		• 20½–n
16	102	160	106	123	− 31	7112	7110	7120	78	96	58	87	WSW 2SW 2W 0			10•	9	3	.		• n–fr mU
17	110	193	116	140	− 15	7137	7128	7147	79	92	50	87	NNE OSW 2W 1			10	7	0	.		
18	122	200	130	151	− 05	7187	7185	7199	70	82	40	47	W OSW ONE 0			8	3	0	.		
19	108	212	154	158	01	7213	7190	7194	67	64	35	52	NE OSW 2WSW 0			0	2	3	.		
20	120	184	134	146	− 12	7194	7176	7174	77	73	49	74	NE OWSW 2W 0			0	10	8	.		
21	120	186	136	147	− 12	7157	7128	7162	68	79	78	59	NE OSW 2W 1			0	9	7	29		
22	62	130	85	99	− 61	7125	7155	7190	60	92	60	76	W OW 2W 1			10	8	8	01		• 1¾–4¼, 7¼–7¾
23	74	186	129	130	− 31	7204	7193	7212	48	75	34	56	NW OSW 1W 1			0	1	0	.		
24	98	221	151	157	− 05	7227X	7199	7206	63	75	41	66	NE OSSW 1NE 1			0	6	5	.		
25	137	260X	175	191	28	7210	7186	7193	82	72	39	83	NNE OW OWSW 0			1	8	10	15		• 20¾–22¼ mU
26	140	222	146	169	05	7203	7193	7198	75	95	38	55	NNE OSW 1WSW 0			10	5	0	.		• 1½–2¾, 5½–5¾
27	115	233	147	165	00	7199	7170	7161	62	76	39	57	NNE OSW 1N 0			4	4	0	.		
28	117	236	150	168	02	7160	7137	7138	53	75	35	50	NE OSW ON 1			0	1	0	.		
29	118	244	126	163	− 04	7142	7122	7145	66	74	36	99	NNE OW 1W 0			4	8	10	44		• 17½–18, 20½–21½, ⸗ s
30	110	152	121	128	− 40	7144	7155	7184	82	100	69	74	SW OW 2WSW 1			10	10	7	.		• 2–7½, tr I
31	110	212	154	159	− 10	7205	7191	7203	70	79	40	66	NNE OSW 2W 0			0	2	0	.		
																			Summe		
M.	104	189	127	140	− 12	7153	7140	7151	69	77	42	64	—	—	—	50	61	44	349		
													JUNI 1970								
1	134	248	200	194	24	7216X	7197	7203	77	73	42	52	NE OSW 2WSW 1			0	0	2	.		
2	168	228	170	189	18	7206	7191	7192	78	75	39	64	SSW ON 1W 0			1	9	0	.		
3	130	224	158	171	− 01	7131	7186	7156	75	76	50	63	ENE OWSW ONNW 0			0	0	0	.		
4	114	160	102N	125	− 48	7148	7134	7156	80	88	75	98	SSW OWSW OWSW 0			9	10•	10	65		• 13½–15¼, 17¾–20½, 22¾–23¾
5	102N	188	138	143	− 32	7162	7140	7142	85	98	51	85	SSE OSSW OWSW 1			9	5	3	.		• 4½–7
6	134	262	208	201	25	7143	7104N	7112	77	77	37N	44	N ONNE ONNE 2			9	6	5	.		
7	175	248	177	200	23	7121	7113	7125	99	64	45	84	ESE OE 3WSW 1			8	5	4	.		⸗ II
8	172	278	194	215	37	7132	7109	7109	94	75	37N	65	N OSSE ONNE 0			0	3	2	150X		• 20–20½
9	138	210	186	178	− 01	7137	7126	7132	98	96	55	72	NE 1SW OWSW 2			10	10	6	03		• 2–7, 14–15
10	156	212	176	181	01	7161	7156	7166	105	94	61	82	SE OSW OWSW 2			9	10	9	04		
11	166	264	176	202	21	7175	7158	7170	110	99	56	77	WSW OSSW ONE 1			9	5	3	.		• 1¼–7½ mU, tr 19¾
12	156	268	188	204	22	7171	7148	7148	90	83	43	58	NNE OWSW ON 1			0	2	0	.		
13	160	278	193	210	27	7153	7131	7128	87	80	41	63	NNE OSW OWNW 1			0	1	0	.		
14	164	282	156	201	18	7136	7117	7153	99	82	46	95	NE 1SW 1NE 0			6	3	8	38		• 16–20½ mU
15	158	275	190	208	24	7157	7138	7151	116	87	44	94	NE OSW ONNE 0			3	4	6	23		• 21½–22½, R
16	178	288	184	217	32	7155	7137	7147	102	80	41	80	NE ONE ONNE 1			1	5	2	17		• 16¾–17½ ≈ tr
17	176	210	150	179	− 07	7143	7120	7138	111	83	75	96	ENE OW 3NNE 1			1	10	1	25		• 15½–16¾, ≈ tr, ⸗ II
18	140	236	170	182	− 05	7134	7104N	7106	107	95	57	83	NE OSSW OSW 1			8	3	9	06		• tr 21½–n
19	173	207	164	181	− 07	7131	7131	7163	110	83	67	91	SSE OW 2WSW 1			6	5	10	14		• tr n–0½, 9¾–10¼ *)
20	156	196	168	173	− 16	7184	7189	7199	112	91	70	83	W OW 2W 0			10•	10	2	.		• n–2¾, 7½
21	170	274	206	217	28	7209	7186	7202	105	84	46	62	NE 1W 1SW 0			2	3	4	.		
22	172	286	178	212	22	7206	7175	7191	102	79	43	78	NNE OSW ONNE 1			0	2	6	28		• 12½–13¾ mU, 17½–18¾
23	171	284	180	212	22	7192	7167	7187	97	73	43	75	NNE OWSW ONNE 0			0	3	5	.		• 5–7½
24	180	272	216	223	32	7190	7170	7183	106	83	89	64	NNE OW 2WSW 1			0	6	7	.		
25	202	282	214	233	41	7200	7184	7193	121	81	52	69	W OSW 1NNE 0			2	3	0	.		
26	197	299	228	241	48	7199	7189	7173	118	81	50	70	NNE OWSW 1WSW 0			0	2	6	.		
27	204	301X	196	234	41	7177	7157	7160	128	80	46	92	NNE OSW OW 1			9	6	9	55		• 17½–21, R
28	170	198	137	168	− 26	7165	7168	7197	122	99	85	96	NE OSW OE 0			10•	9	7	122		• tr 5¼–7½, • 8½–12, 14¼–16¾
29	146	220	162	176	− 18	7194	7171	7158	96	91	56	72	E OSSW 1W 1			6	5	10	.		
30	144	183	128	152	− 43	7147	7128	7144	78	88	54	63	W 1W 3WSW 1			9	7	1	.		⸗ II
																			Summe		
M.	160	245	176	194	10	7166	7149	7159	100	84	53	76	—	—	—	46	51	46	550		

19. • tr 17½–18¼, • 23¼–n

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

7 22 46 14 548.6 -0.14

Sion

Beobachter:

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	114	168	150	144	- 51	7141	7137	7127	80	81	70	81	N 0	NE 0	N 1	10	9	6	•		• tr 9½
2	170	230	162	187	- 09	7127	7124	7145	79	82	42N	51	NE 0	SSW2	WSW3	3	3	5	•		✓ III
3	136	212	147	165	- 31	7155	7142	7159	76	75	53	62	W 1	SW 3	WNW2	10	5	6	•		✓ II
4	138	214	146	166	- 30	7178	7168	7184	68	77	43	63	W 0	SW 2	W 2	3	2	0	-		
5	124	230	180	178	- 19	7212X	7198	7204	87	83	52	67	NE 0	W 1	WNW0	4	7	0	•		
6	166	274	211	217	20	7206	7177	7172	104	74	48	76	NNE0	SW 1	N 0	0	0	1	•		
7	190	299	244	244	46	7174	7137	7130	109	75	42N	58	NE 1	SW 1	SW 1	0	1	9	•		R
8	200	244	176	207	09	7133	7114	7135	118	79	68	88	SSW0	W 2	NE 1	2	9	2	09		• 16¼–17, R
9	152	256	188	199	01	7140	7133	7169	114	92	54	86	ENE0	SSE1	NNE0	2	4	9	•		• tr 16¾–21½
10	170	271	212	218	19	7193	7174	7178	101	86	46	65	ENE0	W 1	W 1	1	1	0	•		
11	182	278	214	225	26	7193	7178	7184	107	83	51	59	ENE0	SSW1	SW 0	0	4	1	•		
12	188	294	228	237	38	7201	7180	7184	114	80	52	63	NE 0	W 1	SW 0	0	1	0	•		
13	206	284	190	227	27	7186	7161	7174	119	79	54	89	NE 0	SW 1	E 0	0	5	3	36		• 17¾–18¾ mU, R
14	172	296	230	233	32	7164	7129	7103	116	90	51	65	ENE0	W 1	NW 0	1	1	7	30		• 16¾–18
15	160	150	98	136	- 65	7090N	7103	7137	87	99	75	90	SE 0	W 2	SW 2	10•	4•	10	37		• I ☰, tr III
16	84N	168	120	124	- 77	7148	7153	7181	72	99	60	88	WSW1	WSW2	SW 0	9•	5	9	02		• I
17	130	200	133	154	- 47	7181	7174	7193	65	74	44	61	W 1	W 1	W 0	4	3	1	•		
18	100	208	158	155	- 46	7201	7176	7166	62	80	43	59	NNE0	SW 1	SW 2	0	0	0	•		
19	121	230	190	180	- 21	7155	7112	7103	78	82	47	60	NE 1	SW 2	WSW1	0	1	2	•		
20	154	174	148	159	- 42	7096	7100	7118	108	86	90	99	NE 0	ENE0	ENE0	10	9•	10	70		•⁰ 9–12, p
21	154	214	180	183	- 17	7125	7127	7144	124	95	76	89	ENE0	SSW0	NNE1	5	7	4	02		
22	174	268	210	217	17	7161	7152	7164	122	91	53	65	ENE0	SW 2	NE 0	1	3	2	•		
23	182	295	230	236	36	7176	7165	7166	113	75	45	62	ENE0	SSW1	NNE1	1	2	2	•		
24	187	304X	184	225	25	7176	7144	7147	127	81	46	97	ESE0	SSW1	NE 0	0	1	10•	92X		• 19¾–n, R
25	158	228	178	188	- 12	7162	7160	7163	84	68	42N	64	W 1	W 1	W 2	4	3	6	•		
26	156	254	196	202	02	7177	7157	7167	95	72	47	61	N 0	SW 2	SSW0	3	3	9	•		
27	174	278	218	223	24	7180	7167	7171	112	81	50	68	NE 0	W 1	W 0	1	1	0	•		
28	188	298	168	218	19	7184	7162	7186	125	82	49	99	ENE0	SW 2	ENE1	0	3	0	86		• 17¾–18¾, R
29	170	256	218	215	16	7175	7167	7174	126	86	59	72	NE 0	SSW1	W 2	4	4	7	•		
30	174	266	182	207	08	7177	7167	7184	116	85	52	84	ENE1	SSW1	NNE0	0	7	9	•		
31	170	266	182	206	08	7191	7186	7199	110	93	51	74	ENE0	E 0	NNE0	10	5	0	•		
																			Summe		
M.	159	245	183	196	- 03	7166	7152	7162	101	83	53	73	—	—	—	32	36	42	364		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													AUGUST 1970								
1	172	280	210	221	22	7205X	7181	7176	108	84	48	65	ENE0	W 1	NNE1	1	2	1	•		
2	176	286	210	224	26	7181	7157	7161	119	83	50	81	E 0	SW 1	W 1	1	1	7	11		• 20½
3	172	289	206	222	24	7157	7132	7137	113	95	48	62	ENE0	W 1	N 0	0	4	0	•		
4	168	292	223	228	31	7147	7131	7140	111	81	43N	73	ENE0	SW 0	NNE0	0	2	1	-		
5	197	330X	228	252	56	7167	7156	7159	118	88	48	60	ENE0	W 1	NNE1	5	2	1	•		
6	194	322	238	251	55	7170	7151	7150	123	81	48	69	NE 0	SSW1	NNE1	5	2	0	-		
7	208	310	162	227	32	7155	7137	7170	133	82	55	99	ENE0	SW 0	NNE1	2	3	0	69		• 16¼–18¾, R
8	160	224	158	181	- 14	7166	7140	7146	118	91	73	95	E 0	SW 1	WSW1	4	7	10•	34		• 19¼–21½
9	140	157	142	146	- 48	7147	7154	7164	105	95	88	90	SSW0	SSE0	SSW0	10	10	10	11		• n (9./10.)
10	142	232	178	184	- 09	7174	7166	7172	106	96	56	76	NNE0	W 1	SW 2	10	2	4	-		
11	155	188	164	169	- 23	7177	7175	7177	112	95	77	89	SW 0	SW 1	W 0	9	9	1	•		• tr 7½
12	158	260	188	202	10	7181	7162	7165	112	89	47	85	NNE0	SW 1	NNE1	6	0	0	•		
13	156	278	214	216	25	7173	7159	7166	118	93	51	52	ENE0	SSW1	NE 1	0	0	2	•		
14	176	266	206	216	26	7174	7175	7174	120	74	53	81	ENE0	WSW1	NE 1	0	7	1	73		
15	168	242	196	202	13	7188	7171	7160	140	99	64	88	NE 0	SE 0	NNE1	10	4	2	44		• 4–8, n, R
16	156	228	188	191	03	7152	7132	7123	129	99	67	93	NE 0	NE 1	NNE0	10	9	9	172X		• n (16./17.)
17	160	214	156	177	- 10	7126	7125	7133	108	99	60	71	E 0	WSW3	W 1	10•	1	0	41		• n, a
18	116	232	160	169	- 18	7136	7109	7115	91	92	51	85	ENE0	SW 0	NNE1	2	6	2	71		• n, △ I
19	137	228	189	185	- 01	7133	7116	7098N	112	99	58	80	NNE0	E 0	NNE1	10	6	1	•		△ III
20	158	152	136	149	- 36	7110	7125	7135	107	84	99	99	SW 2	W 1	SW 0	10	10•	10•	99		• II III
21	132	130	120	127	- 58	7121	7128	7141	91	99	83	87	NE 0	WSW1	WSW0	10	10•	10	02		• II
22	95N	176	140	137	- 47	7143	7132	7133	81	88	57	73	NE 0	SW 1	WSW0	10	4	6	•		
23	108	188	136	144	- 39	7136	7130	7136	82	98	56	78	ENE0	W 2	WSW0	10	5	8	•		△ I
24	104	172	137	138	- 44	7141	7150	7165	82	98	67	90	NNE0	SW 1	W 0	9	9	4	•		△ I
25	95N	220	160	158	- 23	7170	7157	7162	93	98	49	89	E 1	SW 1	W 1	0	1	0	•		△ I
26	118	244	182	181	01	7180	7169	7173	96	97	52	70	ENE1	SW 1	NNE1	3	2	2	•		△ I
27	128	264	198	197	18	7169	7170	7164	103	93	46	82	E 1	WSW1	W 1	7	2	10	•		△ I
28	170	270	206	215	37	7159	7134	7131	117	94	51	75	ENE1	SW 1	N 1	10	5	10	41		
29	158	177	166	167	- 10	7141	7143	7141	123	99	95	88	NE 1	SW 1	NNE1	10•	10•	7	08		• I, • II
30	156	224	180	187	11	7151	7153	7163	122	99	65	89	E 1	SW 1	W 1	10	3	10	•		
31	166	225	191	194	19	7169	7165	7162	125	98	68	86	ENE1	SW 1	NNW1	10	10	5	•		
																			Summe		
M.	152	235	180	189	01	7158	7148	7151	110	92	60	81	—	—	—	62	48	43	676		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

7 22 46 14 548.6 -0.14

Sion

Beobachter:

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									SEPTEMBER 1970												
1	162	244	172	193	19	7167	7157	7159	114	96	58	81	NNE1	SW 2	W 1	10	7	3	•		
2	148	260	180	196	23	7164	7142	7141	110	93	52	80	E 1	SSW1	N 1	3	1	0	•		
3	134	203	177	171	01	7154	7158	7171	102	94	66	87	ENE1	WSW2	NW 1	2	10	7	•		
4	154	246	184	195	24	7190	7188	7203	97	93	48	61	SSE1	WSW3	W 2	2	2	0	•		✓ II
5	139	270	198	202	32	7218	7195	7200	101	95	50	74	NE 1	WSW2	WSW1	3	3	0	•		
6	150	262	168	200	31	7202	7181	7181	107	98	52	85	NNE1	W 1	NNW1	1	1	0	•		
7	140	283	189	204	37	7182	7150	7142	100	96	41	79	NE 1	SE 1	NNE1	0	0	0	•		
8	158	242	194	198	32	7148	7134	7130	111	87	66	80	WSW1	SW 1	N 1	5	8	3	•		
9	146	267	202	205	40	7142	7123	7059N	100	99	48	67	ENE1	SE 1	N 1	2	1	0	•		
10	164	300X	222	229	65	7116	7102	7101	92	82	40N	57	NNE1	SSE1	NNE1	1	3	9	•		
11	180	168	130	159	03	7099	7120	7138	107	80	67	99	ENE1	NW 2	SW 1	9	10•	10•	72		• II III
12	123	198	150	157	03	7141	7123	7124	97	99	62	86	S 1	SSE1	NNE1	10	3	3	•		
13	135	220	148	168	10	7138	7138	7152	79	85	45	78	SW 1	W 2	NW 2	8	2	0	•		
14	100	221	156	159	02	7159	7138	7139	91	96	59	83	ENE1	S 1	NNE1	0	0	2	•		▵ I
15	124	256	184	188	32	7147	7126	7124	91	92	43	84	E 1	ENE1	S 1	1	2	10	35		• ≈, ▵ I
16	116	200	129	148	07	7167	7183	7211	70	99	44	60	NNE1	WSW4	WNW2	3	3	5	•		✓ II
17	68N	194	126	129	25	7231	7214	7216	62	92	43	81	NE 1	SW 1	NNE1	1	2	2	•		▵ I
18	80	204	143	142	10	7204	7189	7204	80	95	51	88	ENE1	SSW1	NNE1	2	0	0	•		▵ I
19	96	226	152	158	08	7211	7196	7213	89	99	50	90	E 1	SW 2	ENE1	0	1	1	•		▵ I
20	100	233	172	168	19	7216	7195	7200	94	99	53	84	ENE1	SW 1	ENE1	1	0	0	•		▵ I
21	114	242	176	177	30	7202	7182	7186	101	99	50	90	ENE1	SSW2	ENE1	0	0	0	•		▵ I
22	130	224	186	180	34	7187	7170	7170	110	99	60	91	SE 1	SSW1	WSW1	3	7	10	•		≡ p ≈, ▵ I
23	157	213	150	173	29	7174	7167	7175	104	99	61	90	SW 1	SW 3	WSW1	10	5	0	•		☰ I, ✓ II
24	134	206	134	158	15	7183	7168	7177	83	81	58	89	ENE1	SW 2	NNE1	10	1	0	•		
25	86	208	140	145	03	7188	7176	7186	77	99	49	83	ENE1	SW 2	NNE1	0	0	0	•		▵ I
26	88	200	151	146	06	7190	7172	7175	78	99	53	76	ENE1	SW 2	NNE1	3	5	0	•		▵ I
27	90	186	152	143	04	7204	7202	7221	87	99	72	84	ENE1	W 1	NE 1	0	0	0	•		▵ I
28	96	224	142	154	17	7234X	7214	7228	86	99	49	93	ENE1	SSW2	NNE1	0	0	0	•		▵ I
29	93	223	150	155	20	7234X	7215	7217	86	99	50	83	ENE1	SW 2	NE 1	0	1	0	•		▵ I
30	102	214	118	145	12	7208	7172	7185	85	99	50	99	ENE1	SW 2	SSW1	0	5	10•	108X		• 15½-n, ▵ I
																			Summe		
M.	124	228	163	172	16	7180	7166	7171	93	95	53	82	—	—	—	3.0	2.8	2.5	215		
									OKTOBER 1970												
1	101	126	94	107	25	7141	7144	7177	83	99	93	92	W 1	SW 1	SW 0	10•	10•	1	45		• n-7½, 13½-n mU
2	94	127	122	114	16	7174	7145	7114	80	94	79	99	S 0	SSE1	W 1	5	10•	9•	113X		• 13¼-n, ▵ I
3	88	110	64	87	41	7117	7131	7171	59	83	61	99	SW 1	SW 1	W 1	9•	9•	9•	28		• n-7½, 13-n mU, • III
4	58	140	94	97	29	7198	7190	7189	54	89	46	80	W 1	W 2	WSW1	10	8	10•	06		• III
5	64	186	124	125	01	7191	7163	7150	77	99	56	93	NE 1	ESE1	NE 1	1	1	0	•		
6	76	226	136	146	24	7135	7114	7122	70	99	41	73	ENE1	SE 1	N 1	0	0	0	•		▵ I
7	108	232	152	164	44	7102	7088	7102	93	83	38N	64	NNE1	NE 3	SSW1	1	8	10	•		▵ I, ✓ II
8	112	160	130	134	16	7121	7131	7153	103	99	72	98	WSW1	SW 1	NNE1	7	10	5	09		▵ I
9	120	166	134	140	24	7162	7168	7181	110	99	80	98	NE 1	S 1	N 1	10•	9	5	40		• n-fr
10	128	220	170	173	59	7195	7198	7207	118	99	65	74	N 1	SSW1	NE 1	10•	5	8	02		• n-fr
11	144	254X	160	186	74	7204	7198	7218	103	71	40	54	NE 1	N 1	NNE1	5	3	3	•		
12	110	233	132	158	48	7238	7221	7226	90	72	41	76	N 1	SSW1	NNE1	2	1	0	•		
13	76	212	127	138	30	7223	7202	7210	81	91	44	81	ENE1	SSW1	NE 1	0	1	0	•		▵ I
14	74	178	122	125	19	7199	7176	7176	80	97	53	99	ENE1	S 1	WSW0	9	5	10	•		▵ I
15	96	174	106	125	21	7168	7151	7171	99	92	58	96	ENE1	SW 2	WSW0	5	3	8	•		
16	62	150	68	93	09	7180	7174	7193	83	99	68	99	NE 1	SW 2	N 1	5	0	2	•		
17	50	148	70	89	11	7197	7179	7197	80	96	52	96	N 1	SSW1	NE 1	2	1	0	•		
18	34	153	70	86	12	7195	7183	7204	81	99	51	98	NE 1	SSW1	N 1	0	2	0	•		
19	30	142	84	85	11	7186	7150	7117	78	99	52	90	ENE1	SW 2	NNE1	1	0	1	24		⊔ I
20	64	66	28	53	41	7047N	7060	7075	63	93	76	99	W 2	W 3	N 1	10•	10•	7	50		• 3¾-p mU, ✓ II
21	24	98	25	49	43	7093	7109	7141	60	95	50	89	ENE1	S 1	NNE1	9	3	1	•		
22	00	74	44	39	51	7168	7170	7184	60	99	68	87	E 1	SW 1	W 1	5	8	1	00		⊔ I
23	43	66	48	52	36	7200	7205	7216	60	87	81	94	WSW1	W 1	N 1	10	10	3	•		• tr I
24	03	92	34	43	43	7242	7244	7261X	61	90	53	87	NNE1	SSW1	NNE1	0	5	0	•		⊔ I
25	- 02N	124	46	56	28	7246	7225	7225	67	99	45	95	ENE1	SW 1	NNE1	1	1	0	•		⊔ I
26	20	140	62	74	08	7217	7196	7213	74	99	51	87	NE 1	E 1	NE 1	7	5	0	•		⊔ I
27	14	140	68	74	06	7228	7218	7225	73	99	49	84	NE 1	SW 1	NE 1	1	3	0	•		⊔ I
28	18	150	68	79	01	7229	7213	7233	77	99	47	82	E 1	SSW1	N 1	2	1	0	•		⊔ I
29	18	157	62	79	03	7239	7223	7232	77	99	46	95	ENE1	S 1	NNE1	0	0	0	•		⊔ I
30	26	170	72	89	15	7237	7219	7228	79	98	42	86	ENE1	S 1	NE 1	0	0	0	•		⊔ I
31	26	150	78	85	13	7222	7207	7217	77	91	46	74	NE 1	SSW2	NE 1	0	0	0	•		⊔ I
																			Summe		
M.	61	154	90	101	-	7184	7174	7185	79	94	56	88	—	—	—	4.4	4.2	3.0	317		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

7 22 46 14 548.6 -0.14

Sion

Beobachter:

COUVENT DES CAPUCINS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	24	166	90	93	23	7221	7213	7226	82	95	41N	71	E 0	SSW 1	NE 1	1	1	0	.		
2	44	165	103	104	35	7225	7219	7221	89	91	48	80	NE 1	SSW 1	NE 1	1	3	0	.		⊔ I
3	42	170X	132	115	48	7221	7195	7187	96	99	48	68	NNE1	SSW 1	SSW1	1	2	5	.		⊔ I
4	93	156	88	112	46	7206	7201	7213	93	85	72	85	N 1	S 1	NNE1	1	5	0	.		⊔ I
5	34	128	93	85	21	7209	7195	7184	78	99	56	87	E 1	SW 1	W 1	2	3	2	01		• tr 21½, ⊔ I
6	72	130	44	82	20	7184	7174	7171	74	91	52	87	W 1	SW 2	NE 1	1	1	0	.		
7	28	97	62	62	02	7142	7122	7142	65	95	52	93	NE 1	ENE1	SSW1	2	10	10	07		
8	50	84	70	68	10	7163	7177	7184	71	99	89	95	E 1	SSW 1	ENE0	9	9	10	.		
9	66	99	72	79	23	7173	7162	7167	75	99	83	87	ESE0	SSE 1	SW 1	10	9•	5	00		• ll
10	67	116	40	74	19	7176	7181	7196	71	86	49	75	W 1	W 2	WSW1	9	2	0	.		
11	20	110	44	58	05	7208	7194	7186	64	89	49	79	NE 0	SE 1	NNE1	9	3	1	.		
12	18	160	100	93	41	7158	7128	7135	80	93	42	54	NE 1	S 1	SSW1	0	0	1	42		⊔ I
13	68	62	60	63	13	7138	7126	7092	69	99	97	99	W 0	W 0	ENE1	10•	10	9	130		• 5–13¼
14	52	68	44	55	06	7060	7057	7052	66	99	89	99	WSW1	SSW 1	SW 1	10•	9	9	74		• 5–7½, n
15	36	76	34	49	02	7049N	7055	7089	61	99	44	73	NE 1	W 2	W 1	8	5	7	.		
16	12	74	10	32	- 14	7113	7114	7126	53	82	55	85	W 1	SW 1	NNW1	10	2	0	02		
17	10	43	35	29	- 15	7120	7119	7117	54	84	84	99	ENE1	E 1	E 1	10*	10	8	19		* I, n
18	36	112	89	79	36	7105	7095	7080	74	99	67	66	ENE1	E 1	NE 1	10	10	10	.		
19	82	100	75	86	44	7060	7054	7089	76	75	87	99	NE 1	W 1	S 1	10	10•	10	99		• 13½–21
20	50	102	64	72	32	7114	7118	7108	70	99	66	73	NE 1	E 1	N 1	9	1	9	.		
21	66	42	45	51	13	7084	7094	7118	63	88	99	95	W 1	W 1	WSW0	10•	10•	10	93		• I, • 8½–p, • tr * fl III
22	32	58	26	39	02	7131	7160	7191	59	99	80	87	NE 1	W 1	W 0	9	9	0	.		
23	- 04N	54	20	23	- 12	7201	7197	7188	52	93	58	82	NE 1	ENE1	NE 1	1	2	0	.		
24	- 02	94	32	41	07	7181	7171	7173	58	92	63	97	ENE1	S 1	S 1	0	0	0	.		⊔ I
25	- 04N	88	16	33	01	7189	7193	7231	55	99	62	99	NE 0	SW 1	NE 1	0	0	0	.		⊔ I
26	00	88	22	37	06	7243	7231	7245X	56	96	59	97	NE 1	SW 1	SW 1	0	0	0	.		⊔ I
27	- 03	93	24	38	08	7242	7235	7237	54	89	51	89	ENE1	ENE1	SSW1	1	0	0	.		⊔ I
28	10	90	74	58	30	7221	7192	7170	64	82	51	68	ENE1	E 1	ENE1	1	7	10	.		⊔ I
29	70	116	106	97	70	7141	7125	7100	81	75	62	58	ENE1	ENE1	NE 1	10.	10	9	132X		
30	78	108	68	85	60	7125	7124	7136	76	99	76	87	SSE0	E 1	NE 1	10•	2	3	10		• 3¼–fr, △ I
																			Summe		
M.	38	102	59	66	19	7160	7154	7158	69	92	64	84	—	—	—	55	48	43	609		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
DEZEMBER 1970																					
1	34	102	72	69	46	7144	7141	7159	70	95	58	92	WSW1	SW 1	W 1	5	5	10•	15		• 20–n
2	56	102	39	66	44	7180	7186	7199	65	93	66	82	N 1	SW 1	NNE1	9	3	0	.		
3	24	36	57	39	19	7189	7183	7183	57	95	99	99	NE 1	NE 1	W 1	10	10•	10•	50X		• II III
4	62	106X	70	79	60	7197	7199	7200	76	99	76	94	NE 1	SE 1	NNE1	8	2	5	.		
5	60	94	54	69	51	7210	7210	7241	72	95	83	81	SSE1	S 1	N 1	9	3	0	.		
6	16	62	14	31	14	7243	7216	7194	51	91	54	79	NE 1	ENE1	ENE1	0	1	1	.		⊔ I
7	00	32	24	19	03	7173	7177	7183	50	85	96	99	E 1	WSW1	SW 1	8	10	9*	16		* ≋, ⊔ I
8	06	48	10	21	06	7208	7231	7262	50	99	80	98	NE 1	SE 1	NE 1	7	0	0	.		⊔ ≈ I
9	- 20	30	- 02	03	- 11	7274	7276	7279	43	99	84	92	ENE1	S 1	NE 1	1	0	0	.		⊔ I
10	- 25	48	- 08	05	- 08	7282X	7263	7265	44	99	67	96	NE 1	WSW1	E 1	0	0	0	.		⊔ I
11	- 13	60	- 04	14	02	7264	7253	7267	45	86	59	95	NE 1	ENE1	ENE1	0	0	0	.		⊔ I
12	- 16	46	02	11	00	7257	7254	7249	46	85	66	85	ENE1	SSW1	E 1	0	5	5	.		⊔ I
13	04	34	08	15	05	7222	7212	7223	47	80	70	94	ENE1	SW 1	NNE1	7	10	8	.		⊔ I
14	20	26	00	15	06	7225	7218	7231	43	96	73	99	NE 1	SW 1	NNE1	5	5	10	.		⊔ I
15	04	36	08	16	08	7230	7227	7229	48	91	74	85	ENE1	SW 1	ENE1	9	8	10	.		
16	- 30	10	- 24	- 15	- 22	7222	7221	7231	34	92	69	86	NE 1	SSW1	NE 1	0	0	0	.		⊔ I
17	- 63	02	- 34	- 32	- 38	7229	7222	7231	32	92	60	80	NE 1	ENE1	N 1	0	0	0	.		⊔ I
18	- 70	06	- 36	- 33	- 39	7222	7208	7203	32	93	68	84	ENE0	SW 1	ENE1	0	7	0	.		V I
19	- 50	22	- 33	- 20	- 25	7200	7191	7210	33	83	58	76	ENE1	SE 1	NNE0	0	0	0	.		
20	- 70	- 02	- 35	- 36	- 40	7219	7207	7207	31	95	69	80	NNE0	S 1	ENE1	0	0	0	.		
21	- 80	- 20	- 22	- 41	- 45	7201	7185	7174	30	94	81	88	SW 1	E 1	NE 0	2	0	0	.		
22	- 18	14	- 34	- 13	- 16	7167	7159	7153	36	66	46N	91	NNE1	W 2	SSW1	1	3	0	.		
23	- 48	- 24	- 48	- 40	- 43	7141	7118	7113	29	73	65	67	NE 1	SSW1	ENE1	9	3	9	.		* fl 8½
24	- 76	- 42	- 78	- 65	- 68	7108	7105	7114	23	82	58	77	NE 1	NE 0	NE 1	3	0	0	.		V I
25	-102N	- 37	- 76	- 72	- 74	7111	7102	7117	21	90	67	80	NE 1	WSW1	NE 1	0	0	0	.		V I
26	- 88	- 20	- 08	- 39	- 41	7104	7104	7089	29	87	49	49	NE 1	ENE1	N 0	7	1	8	.		V I
27	- 04	32	26	18	16	7088	7069	7012	45	67	60	57	NNE1	ENE0	ENE1	5	10	5	.		
28	- 18	- 03	- 30	- 17	- 19	6985	7013	7054	39	99	85	87	SW 1	W 1	NNE1	8	9	3	.		≈ I
29	- 28	27	32	10	09	7054	7014	6963N	42	88	62	61	NE 1	ENE0	NNE1	10	10	3	02		⊔ I
30	- 04	14	- 04	02	01	6971	6994	7024	45	99	77	99	W 2	SSW 1	NE 0	10*	7	10*	09	2	* fr, 20–n
31	- 28	- 02	- 30	- 20	- 21	7036	7040	7040	36	93	80	90	NE 1	E 1	W 2	9	8	10	.	2	
																			Summe		
M.	- 18	27	- 03	02	- 07	7173	7168	7171	43	90	70	84	—	—	—	46	39	37	92		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) θ (mm) Beobachter:

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

FRL. H. KREIS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	- 6.9	- 3.4	- 4.2	- 4.8	- 4.6	698.1	698.9	701.4	2.7	90	75	86	NW	ONE	1NE	1	10	10	10⁎	10	13	⁎ 16–n mU, ≈ fl
2	- 6.2	- 3.3	- 6.5	- 5.3	- 5.0	704.8	704.4	704.4	2.5	90	69	81	NE	OSW	OS	1	10	1	0	00	15	⁎ n–8 mU, fl I
3	-10.0N	- 4.6	- 6.0	- 6.9	- 6.6	704.0	702.7	704.0	2.0	81	60	73	SW	1SW	OS	0	0	0	0	.	15	V I
4	- 1.5	3.1	3.6	1.7	2.1	702.7	699.4	695.0	2.8	45	44	62	SW	1SW	1SW	3	1	10	7	.	15	≠ III
5	5.9	8.9	3.2	6.0	6.4	692.2	689.9N	697.2	3.8	55	44	63	SW	3SW	3E	2	9	10	10⁎	0.5	13	⁎ 18–21¾, ≠ I II
6	- 0.6	2.0	- 2.1	- 0.2	0.3	702.5	701.6	704.2	3.2	70	59	89	NE	OSW	1NE	0	10	9	10	.	9	
7	- 3.8	- 2.1	- 5.2	- 3.7	- 3.2	709.2	710.6	713.0	2.0	60	55	51	SE	1S	OSE	1	9	0	0	.	8	
8	- 7.0	5.4	5.6	1.3	1.8	711.4	709.5	710.4	1.6	48	23N	32	SW	1SW	3SW	3	7	9	9	.	8	≠ II III
9	5.6	9.4	8.0	7.7	8.3	710.6	710.1	709.8	3.4	35	37	50	SW	2SW	2SW	2	10	10	10	0.3	8	• tr 2½
10	7.2	10.8	8.8	8.9	9.5	707.1	705.7	705.6	4.4	61	45	51	SW	2SW	3SW	2	9	10	7	.	3	≠ II
11	8.9	11.1	7.6	9.2	9.8	703.3	703.0	699.0	4.8	50	52	54	SW	2SW	3SW	2	9	10	8	0.3		• tr ≈, ≠ II
12	6.8	8.5	5.0	6.8	7.5	697.4	697.0	699.0	4.9	79	62	63	SW	OW	3S	0	9	1	4	.		•° 1¾–7 ≈, ≠ II
13	2.8	10.6	2.9	5.4	6.1	699.8	698.8	700.8	4.1	70	44	89	S	1NW	OW	0	8	5	10	.		
14	1.5	9.6	8.3	6.5	7.2	701.4	700.2	700.4	3.8	92	40	39	W	OW	2SW	2	1	10	10	.		⌴ I
15	8.4	3.1	1.2	4.2	4.9	698.3	698.1	700.3	4.4	47	80	96	SW	2NE	1N	0	10	10	10⁎	20.5X		• tr a, ⁎ 15–n
16	0.6	1.8	2.4	1.6	2.3	703.2	704.4	706.0	4.9	98	95	95	E	OE	1SE	0	10≡	10	10	1.0	7	⁎ n–7¼, ⁎ fl ≡ I *)
17	2.2	4.0	1.4	2.5	3.3	708.7	710.3	712.6	4.4	84	67	83	NE	1NE	1S	1	10	8	8	0.1	5	• ☂ n–8 mU
18	- 1.7	4.8	- 0.8	0.8	1.6	713.6	712.6	713.9	3.1	73	45	73	S	1SW	1SE	0	0	1	2	.	4	⌴ I
19	- 2.8	4.9	- 2.0	0.0	0.8	715.7	714.9	715.9X	2.9	80	40	83	SW	1SW	0SE	0	8	0	0	.	3	⌴ I
20	- 3.1	6.7	- 3.2	0.1	0.9	715.2	713.3	713.6	2.9	71	35	95	SW	1S	0N	0	0	6	0	.	3	≡ s ≈, ⌴ I
21	- 4.8	1.0	- 3.2	- 2.3	- 1.5	712.9	711.2	711.0	3.3	98	65	93	N	0N	1W	1	0≡	0	10≡	.	2	≡ n–10¼, III, V I
22	- 5.6	4.0	- 0.8	- 0.8	0.0	711.4	711.3	712.1	2.8	91	40	77	SW	OSE	ONE	1	0	9	7	.	2	V I
23	- 2.3	7.6	4.9	3.4	4.1	710.9	708.7	709.3	2.4	64	30	39	SW	OSW	0SW	0	0	9	10	.	2	
24	- 1.4	4.7	2.2	1.8	2.5	710.2	709.1	710.5	3.2	75	44	68	SE	ONW	OW	0	10	10	9	.	2	
25	1.2	8.9	8.1	6.1	6.8	711.3	709.4	709.7	3.4	72	39	45	SW	1SW	2SW	0	7	9	7	.	2	
26	5.8	13.1X	7.6	8.8	9.5	710.8	710.7	712.9	4.2	55	39	53	S	1SW	3S	1	9	7	10	.	1	≠ II
27	8.6	8.9	3.6	7.0	7.6	712.5	713.1	715.1	4.7	48	57	93	SW	3NE	2E	1	10	10	10	1.7		• 16–n mU, tr III, ≠ I
28	2.2	4.1	0.4	2.2	2.8	714.2	713.0	712.9	4.5	94	75	87	N	ONE	1NE	0	8	9	5	.		• n–6½ mU
29	- 2.1	5.6	0.1	1.2	1.8	711.3	709.9	708.4	2.6	69	35	61	SE	ONW	1S	0	1	2	0	.		⌴ I
30	2.6	7.0	3.8	4.5	5.0	702.9	701.5	702.5	3.4	46	44	70	SW	OSW	1SW	0	9	10	10	1.0		
31	1.2	1.3	- 1.2	0.4	0.9	705.3	709.0	712.0	4.0	95	75	85	NE	ONE	2NE	1	10⁎	10	10⁎	3.1		⁎ 5¼–10½, ⁎ fl ≈ *)
																			Summe			
M.	0.4	5.1	1.7	2.4	3.0	706.9	706.2	707.2	3.4	70	52	70	—	—	—		6.6	6.9	6.9	29.5	4	

16. • 20–n mU 31. ⁎ 20–22

FEBRUAR 1970																						
1	- 3.7	2.9	- 3.9	- 1.6	- 1.2	710.3	708.2	709.0	2.1	52	36	70	S	2SW	1NE	0	0	0	0	.		
2	- 5.7	0.7	- 0.5	- 1.8	- 1.4	709.0	707.4	706.1	2.7	52	47	98	SW	OW	2E	0	0	10	10⁎	4.3X		⁎ fl 13–14, ⁎ 14–n
3	0.9	2.0	2.4	1.8	2.1	703.6	704.1	709.6	4.9	98	97	92	SW	OW	ONW	0	10•	10•	10•	4.2.5	31	• n–n mU ≈ ⁎
4	0.5	6.4X	1.3	2.7	3.0	705.9	704.1	702.2	4.8	97	62	95	E	OSW	0SW	0	8	6	0	0.1	23	⁎ n–fr
5	1.2	4.4	0.8	2.1	2.3	701.2	699.2	701.2	4.9	96	84	95	S	0S	0SW	0	10•	10	8	7.7	14	• • 7½–11, • 15, 20
6	- 0.6	1.9	0.9	0.7	0.9	704.3	708.0	709.6	4.2	86	79	91	S	0SW	0NE	0	7	10	10	0.5	11	X° ≈
7	- 1.6	4.4	1.2	1.3	1.4	708.7	707.2	707.9	3.2	68	43	74	SW	OSW	1S	0	9	9	9	0.6	10	
8	0.2	1.1	1.0	0.8	0.8	709.0	708.4	707.7	4.6	93	94	96	SW	OW	0N	0	10⁎	10⁎	10	1.8.8	11	⁎ 6¼–17, • 17–n mU
9	1.5	5.2	4.1	3.6	3.6	705.5	703.8	700.9	5.1	96	75	84	SW	0SW	ONE	1	10	10	10	5.0	16	• 23–n
10	1.0	0.9	0.0	0.6	0.5	701.2	702.3	703.3	4.5	90	92	97	NE	2NE	ONE	0	10⁎	10⁎	10⁎	2.0.5	11	⁎ n–n mU
11	- 0.6	0.3	- 1.9	- 0.7	- 0.9	698.1	702.0	706.2	3.8	96	83	75	E	ONE	2SE	1	10⁎	10⁎	8	4.8	33	⁎ n–12 mU
12	- 4.7	2.2	- 0.6	- 1.0	- 1.3	706.9	704.0	701.4	2.6	65	44	55	SW	1SW	3SW	2	10	10	0	.	34	≠ II
13	- 4.3	2.2	- 1.0	- 1.0	- 1.4	700.8	703.7	705.1	3.3	74	62	85	E	ONE	2SW	0	5	9	9	.	31	
14	- 5.0	4.6	- 2.0	- 0.8	- 1.4	700.8	695.9N	696.0	2.5	56	33N	90	SW	1W	1NE	2	9	10	10⁎	1.8	25	⁎ 21
15	- 3.6	- 3.6	- 5.5	- 4.2	- 4.9	701.0	703.2	707.4	2.5	81	68	69	E	2NE	2NE	2	10⁎	10	10	0.1	27	⁎ fr, fl ≈
16	- 7.0N	- 2.1	- 4.6	- 4.6	- 5.5	710.4	709.6	709.2	1.9	80	36	59	E	1W	1S	0	10	1	10	2.8	26	⁎ fl I
17	- 5.8	- 1.6	- 0.2	- 2.5	- 3.6	713.3	712.0	707.9	2.5	87	50	55	W	OW	2SW	3	10	10	10	0.7	31	⁎ n, ☂ 16–s ≈, ≠ III
18	- 2.3	0.0	- 1.2	- 1.2	- 2.4	707.7	709.5	713.2	3.7	92	83	91	W	ONE	2NE	0	10⁎	10⁎	10	4.6	31	⁎ fr–10, 13–n ≈
19	- 0.2	2.9	- 0.3	0.8	- 0.6	715.6	715.4	717.0X	3.9	84	59	92	NW	ONW	1SW	0	10	10	10	2.2	36	⁎ n–fr, 15½–n ≈
20	- 1.3	5.4	1.6	1.9	0.3	714.0	710.1	712.8	3.9	88	59	75	SW	OW	ONE	1	9	10	10	3.6	32	⁎ n–fr, ⁎ 17½–20½
21	0.0	0.2	0.4	0.2	- 1.5	712.2	710.0	710.3	4.2	81	95	98	SE	0SW	1SW	0	10	10⁎	10⁎	3.1.3	26	⁎ 8–n
22	1.0	4.0	2.5	2.5	0.6	709.9	711.2	708.5	5.1	97	82	96	SW	ONW	OE	0	10	10	10•	1.3.5	57	• n–fr, 19–n mU, tr ≈
23	1.9	4.2	0.7	2.3	0.3	705.6	708.4	709.4	4.4	97	52	94	W	1NE	1SW	0	10•	10	10⁎	6.2	35	• • n–8 ≈, ⁎ 15–n
24	0.2	0.8	1.3	0.8	- 1.4	704.2	704.1	709.5	4.4	95	96	77	SW	OE	ONE	2	10⁎	10	10	1.1.9	44	⁎ n–15 mU, fl I, ⁎ 19–n
25	0.1	2.3	- 0.8	0.5	- 1.9	709.7	709.1	708.5	3.7	85	65	82	NE	ONE	1W	0	9	9	10	.	41	⁎ n–fr
26	- 3.7	0.2	- 1.2	- 1.6	- 4.2	707.9	708.3	708.7	2.9	71	50	80	W	ONE	0SE	0	10	10	10	0.5	36	☂ ≈, fl III
27	- 3.0	0.4	- 3.1	- 1.9	- 4.7	707.8	708.0	709.5	3.0	84	50	80	W	ONE	2NE	2	10	9	10	0.0	37	
28	- 4.6	0.4	- 3.4	- 2.5	- 5.5	711.0	711.2	714.4	2.5	80	44	74	NE	1NE	2E	1	10	4	10	0.0	36	
																			Summe			
M.	- 1.8	1.9	- 0.4	- 0.1	- 1.0	707.0	706.7	707.6	3.6	83	65	83	—	—	—		8.8	8.8	8.7	22.3.0	27	

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

Beobachter:

FRL. H. KREIS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mm/Hg	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAERZ 1970											
1	- 56	04	- 38	- 30	- 62	7150	7142	7129	25	88	45	70	E	ONE	1SE	0	10	3	0	00	36	✳ fl fr-8
2	- 45	10	00	- 12	- 45	7069	7010	6985	28	65	52	80	SW	OW	ONE	1	10	10	10	20	36	✳ 16-21 mU , fl III
3	- 24	- 02	- 22	- 16	- 51	6950	6939N	6955	29	80	65	60	SW	OE	2E	3	9	10	10	00	38	✳ fl ≈, ⸗ III
4	- 34	- 22	- 36	- 31	- 67	6967	6968	6944	27	73	67	81	NE	2NE	2W	1	10	10	10	00	38	✳ fl ≈
5	- 62N	- 21	- 24	- 36	- 74	6940	6968	7024	27	65	75	85	SW	ONE	1NE	0	10	10	10	05	38	✳ᴰ ≈
6	- 32	14	- 23	- 14	- 53	7072	7086	7104	26	68	42	62	E	ONE	1SE	2	10	10	10	.	38	
7	- 49	27	- 18	- 13	- 54	7117	7098	7092	29	45	32	47	S	2SW	2SW	0	2	5	2	.	38	
8	- 24	08	00	- 05	- 48	7057	7054	7072	30	50	65	66	SW	3NE	2NE	1	5	10✳	10	01	37	✳ 13½-16, ⸗ I
9	- 30	44	- 20	- 02	- 46	7089	7086	7109	24	55	36	60	SE	2W	2SE	0	6	1	0	.	37	
10	- 51	68	29	15	- 31	7128	7119	7128	23	56	28	50	W	1W	2SE	0	0	8	10	.	36	
11	06	20	20	15	- 32	7117	7107	7105	34	73	76	54	SW	ONE	1NE	1	10	10✳	10	10	36	✳ 13½-15
12	00	74	16	30	- 19	7101	7081	7081	30	88	34	50	NE	1SW	1S	1	10	3	0	.	35	☂ 7, fl I
13	- 19	96	23	33	- 17	7095	7081	7077	28	57	28	65	SW	1SW	1SE	0	0	9	7	.	34	
14	26	60	18	35	- 17	7049	7022	7038	35	56	50	75	S	1NE	2NE	2	10	8	10	18	32	
15	05	17	14	12	- 41	7045	7063	7097	39	95	72	62	NE	1NE	2NE	2	10✳	10	10	00	33	✳ 3½-8¾
16	- 03	54	14	22	- 32	7129	7139	7152	31	73	41	55	NE	1NE	2SE	1	10	1	10	.	31	
17	- 18	84	36	34	- 21	7150	7125	7120	32	85	34	59	SE	ON	ONE	1	9	0	10	00	28	
18	21	41	40	34	- 22	7075	7046	7025	48	72	86	95	SW	OW	1SE	1	10	10•	10•	172X	28	✳ fl 7½, • 7½-15 mU *)
19	06	38	18	21	- 36	7028	7064	7108	38	91	73	82	NE	2NE	2E	3	10✳	10	10✳	90	30	☂ n-11 mU, 16-n, ≈ fl *)
20	00	29	14	14	- 44	7152	7164X	7163	44	95	75	93	NE	1NW	0S	0	10✳	10	10	36	35	✳ n-12, fl 13½
21	07	114	44	55	- 05	7160	7136	7117	47	84	44	83	SW	OW	1SW	1	1	2	8	.	30	
22	16	116	57	63	02	7120	7096	7104	47	90	40	72	SW	1NE	1S	0	10	10	9	.	28	
23	38	83	52	58	- 04	7091	7092	7095	52	82	63	81	N	ONE	1SE	0	10	10	10	.	26	
24	31	166X	61	93	30	7090	7083	7098	49	91	28	67	E	OSW	3NE	1	6	4	9	41	22	⸗ II
25	42	122	73	79	15	7110	7084	7097	56	95	46	70	SW	OW	0SE	1	6	10	10	.	10	• 0¼-6
26	20	140	60	73	07	7101	7078	7067	45	93	32	60	S	OSW	1S	0	5	6	0	49		≏ I
27	28	50	02	27	- 40	7035	7040	7069	38	94	45	65	SE	ONE	2NE	3	10•	10	6	29		• 5-8¾, ✳ fl ≈, ⸗ III
28	- 19	28	- 09	00	- 69	7057	7054	7065	27	61	37	80	E	ONE	1NE	1	9	10	10	09		☂ s, ✳ fl ≈
29	- 20	33	08	07	- 63	7072	7082	7111	37	95	51	96	NE	ONE	1NW	0	10✳	10	10✳	11	1	✳ fr-8, 18-n, ≈ fl
30	- 02	132	72	67	- 04	7110	7072	7073	29	61	25N	36	S	1SW	2S	1	0	0	0	.		
31	67	148	40	85	13	7042	7008	7017	42	50	30	93	SW	2SW	2NE	2	10	10	10•	99		• 21-n
																				Summe		
M.	- 06	57	17	23	- 30	7080	7070	7078	35	75	49	69	—	—	—		7.7	7.4	7.8	590	26	

18. • 19-n 19. ⸗ III

										APRIL 1970											
1	20	100	29	50	- 23	7015	7017	7035	41	96	35	69	W	ONE	1E	0	10•	7	3	02		• • n-8 mU
2	14	30	00	15	- 59	7040	7042	7062	29	56	43	70	NE	3E	3NE	3	10	10	9✳	05		☂ ≈, p ≈, III, ⸗ n-n
3	- 12	22	- 05	02	- 73	7077	7086	7098	28	63	46	64	NE	1E	3SW	0	9	10	10	01	1	☂ n ≈, ⸗ II
4	- 21N	04	- 02	- 06	- 82	7071	7063	7074	36	74	88	91	SW	1NE	0E	0	10	10✳	10✳	58		✳ n-n mU, ≈ fl
5	- 16	40	- 01	08	- 69	7068	7053	7077	37	91	50	90	SW	1N	ONE	0	10✳	10	10✳	02	6	✳ n-8, 20-n
6	- 14	83	43	37	- 41	7079	7051	7052	23	51	27	37	SW	1SW	2SW	0	10	10	8	.		
7	40	122	51	71	- 08	7030	7011	7017	35	47	27	77	SW	1SW	3NE	0	4	3	10	40		⸗ II
8	20	60	44	41	- 39	6996	6983	6971N	49	95	65	74	NE	ONE	1NE	1	10	10	10	15		• 0-7, tr I
9	24	47	17	29	- 52	6972	6991	7019	40	76	57	74	NE	3NE	2SE	0	10	10	0	15		• 1-7, fl I
10	- 02	81	34	38	- 44	7056	7059	7086	35	87	33	54	W	ONE	1E	0	5	7	6	.	2	✳ n (9./10.)
11	12	88	32	44	- 39	7094	7097	7116	31	83	27	40	NW	ONE	2S	0	7	8	0	.		≏ I
12	15	132	79	75	- 09	7110	7077	7081	29	44	22N	52	SW	1W	1W	1	9	9	10	04		
13	43	59	41	48	- 37	7071	7062	7095	56	91	92	82	W	1NW	ONE	1	10•	10	10	122		• tr-15 mU, 21-n, tr II
14	40	32	40	37	- 49	7140	7161	7190	46	64	91	77	NE	ONE	2NE	1	10	10•	10•	10		• • n-n mU
15	34	110	53	66	- 22	7204	7207	7223	43	89	35	58	E	ONE	1S	0	10	6	0	.		• n-7
16	41	147	101	96	06	7224X	7200	7199	40	57	26	53	SW	1W	0S	0	9	10	9	.		
17	98	196	112	135	44	7187	7171	7167	54	63	33	50	W	OW	1S	0	9	10	0	.		
18	80	211	123	138	45	7163	7137	7127	51	69	29	44	SW	OW	0S	0	10	1	1	.		
19	107	185	107	133	38	7094	7069	7059	62	54	40	85	W	OW	3NE	2	2	2	10•	138		• s ≈, ⸗ II
20	58	67	48	58	- 39	7085	7114	7143	57	90	76	77	SW	ONE	1NE	2	10•	10•	10	33		• • 1-n mU
21	34	122	69	75	- 24	7179	7175	7199	43	85	32	50	NE	OSW	1SW	0	9	2	6	.		• n-6 mU
22	54	191	128	124	23	7209	7193	7181	42	57	23	48	S	1N	OSW	1	6	10	2	.		
23	110	223X	134	156	54	7159	7131	7137	55	53	28	46	SW	2SW	2SE	1	10	10	10	01		
24	108	152	118	126	22	7141	7137	7125	68	80	51	58	NE	1NE	2SE	2	8	10	10	.		☂ 6
25	82	177	114	124	19	7112	7073	7052	65	82	43	62	SW	ONE	0S	1	10	6	10	61		
26	69	21	30	40	- 67	7018	7042	7058	57	96	94	93	E	ONE	1W	0	10•	10•	10•	401X		✳ n-16 ≈
27	32	88	54	58	- 51	7072	7076	7095	47	78	52	72	W	ONE	3E	1	10	10	10	04		• 23¾-n, ⸗ II
28	46	82	36	55	- 55	7102	7109	7122	48	80	50	86	NE	1NE	2N	2	10	10	10	09		• n-6, tr III
29	32	96	32	53	- 59	7118	7087	7102	45	89	41	82	NE	1N	1E	1	10•	10	10	57		• 1½-2½, • ≀, ✳ 18-n≈
30	10	78	24	37	- 77	7146	7150	7138	38	81	35	89	NE	1NE	1NE	1	10	9	10✳	108		☂ fr-8½, ✳ 21-n
																				Summe		
M.	39	102	56	65	- 26	7101	7094	7103	44	74	46	67	—	—	—		8.9	8.3	7.5	1086		

29. ✳ 18-n ≈, • tr III

° λ ′ ° φ ′ H_0 (m) G (mm)

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

Beobachter:

FRL. H. KREIS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAI			1970								
1	14	77	39	43	- 73	7157	7163	7197	43	90	44	78	N 1	E 2	E 1	10	8	10	68	3	✳ n-7, • 23-n
2	08N	28	22	19	- 99	7166	7158	7171	49	97	91	95	SW 0	N 0	W 0	10✳	10•	10	190X		✳ n-n, • tr III
3	32	78	64	58	- 62	7161	7156	7152	62	94	80	93	SW 0	W 0	SE 0	10●	10•	10•	64		• ● n-n
4	66	163	99	109	- 13	7125	7096	7089	62	81	42	60	S 0	NE 2	SE 2	1	3	0	•		
5	85	195	133	138	14	7068	7046	7049	54	61	30	49	SE 0	NE 2	SE 1	1	4	10	00		• tr III, ⌓ I
6	118	190	138	149	23	7038	7034	7054	50	58	30	37	S 1	SW 2	SW 1	9	10	8	•		
7	105	194	137	145	17	7055	7032	7040	47	52	27	45	SW 1	W 0	SW 1	1	8	9	•		
8	128	171	118	139	10	7025	7029	7064	46	55	31	39	SW 3	S 3	SW 2	9	10	9	•		⸗ I II
9	104	181	133	139	08	7088	7077	7066	41	48	27	43	SW 1	SW 3	SW 2	1	3	10	•		• tr p ≈, ⸗ II
10	143	182	85	137	05	7036	7021N	7038	64	53	43	82	SW 2	SW 1	E 0	10	10	10	65		• tr I, • 14-n
11	76	120	93	96	- 37	7038	7040	7036	66	92	61	64	S 0	NE 2	SE 2	10	10	7	05		• n-9, tr I
12	82	125	103	103	- 32	7045	7049	7074	64	82	52	64	W 0	NE 1	SE 0	10	10	10	•		▽ 3, • tr I
13	92	132	110	111	- 25	7096	7101	7119	68	70	58	72	SW 0	NE 3	NE 0	10	10	9	00		• tr 17, ⸗ II
14	107	224	164	165	27	7119	7089	7080	53	60	24X	40	SW 1	SW 1	SW 1	0	3	9	•		
15	154	212	125	164	25	7063	7054	7066	66	47	36	66	SW 2	W 2	E 0	7	10	10	16		• 23-n
16	100	124	100	108	- 32	7064	7075	7087	78	92	66	86	E 0	NE 2	N 1	10	10	10	18		• n-5, ▽ 19
17	97	151	105	118	- 23	7097	7097	7125	79	91	57	81	NE 0	NE 1	NE 0	10	10	10	08		• 3-4¾, ≈ ≈
18	103	175	105	128	- 14	7156	7162	7184	66	85	36	63	NE 0	E 3	S 2	10	4	5	•		⸗ U
19	86	191	138	138	- 05	7186	7160	7157	53	67	27	44	S 0	NE 3	SE 0	0	9	9	•		⸗ II, ⌓ I, ∿ III
20	102	164	118	128	- 16	7153	7139	7140	67	65	45	80	NW 0	NE 2	N 0	6	10	10	•		
21	124	194	122	147	02	7107	7072	7069	64	65	39	53	SW 2	NE 2	NE 3	1	9	10	15		• tr 16, ⸗ III
22	62	85	52	66	- 80	7081	7109	7144	57	88	66	91	NE 2	NE 3	N 1	10●	10	10•	64		• 4½-n mU, ⸗ II
23	57	105	82	81	- 65	7166	7179	7197	60	88	56	76	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	01		• ● n-11 mU, tr I
24	77	192	130	133	- 14	7201X	7177	7177	55	67	31	45	SW 0	NE 1	SE 2	0	9	0	•		⌓ I
25	120	226X	130	159	11	7171	7152	7168	71	52	29	90	W 0	N 0	SW 1	10	9	10	87		• 19½-n, ℞
26	112	113	119	115	- 34	7161	7177	7175	82	94	79	67	SW 0	NE 3	NE 2	10●	10•	10	90		• n-15 mU, ⸗ U, ℞
27	80	121	98	100	- 50	7164	7156	7141	72	83	68	81	W 0	E 1	E 1	10	10	9●	08		• ● 7¾-22 mU, tr I
28	97	188	121	135	- 16	7128	7108	7111	64	72	35	58	SW 0	NE 2	SE 2	1	1	0	•		
29	108	220	139	156	04	7102	7077	7088	59	62	25	59	S 1	W 1	NE 2	10	10	10	15		• 23-n mU
30	104	129	104	112	- 41	7094	7115	7147	78	94	62	78	NE 0	NE 2	E 1	10	10	10	04		• n-11, tr p, s
31	103	155	136	131	- 23	7162	7164	7173	73	86	47	54	NE 1	NE 1	E 1	6	10	10	•		• tr a, p
																			Summe		
M.	92	155	108	118	- 20	7112	7105	7115	62	74	46	66	—	—	—	69	84	84	718		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										JUNI			1970								
1	125	217	178	173	18	7177	7166	7171	79	70	36	53	S 0	E 2	NE 3	2	1	10	88		• tr U, • 22-n, ⸗ III
2	128	135	139	134	- 21	7173	7179X	7179X	82	93	75	46	E 1	NE 1	E 0	10	10	10	07		• n-13 mU
3	91N	190	135	139	- 17	7174	7148	7139	62	70	35	42	SW 1	NE 3	SE 2	1	0	0	•		⌓ I, ⸗ I
4	98	112	115	108	- 49	7113	7118	7113	65	75	68	57	SW 0	SW 3	SW 2	10	10•	2	03		• tr a ≈, ▽ 13½, ⸗ II
5	136	224	142	167	10	7112	7092	7113	65	48	28	68	SW 2	SW 2	NE 0	1	5	10	•		
6	135	239	189	188	30	7109	7079	7084	73	62	30	42	E 0	SW 2	SW 3	0	10	10	•		⸗ III
7	181	242	182	202	43	7084	7076	7089	79	53	36	52	SW 2	W 2	S 1	1	9	1	•		
8	166	268	212	215	56	7092	7073	7078	75	61	30	38	E 1	SW 1	SW 1	0	6	2	•		
9	178	216	178	191	31	7074	7084	7100	86	59	43	50	SW 0	SW 3	S 1	10	2	8	43		• 7¾-10, ⸗ U
10	132	196	161	163	02	7119	7116	7125	95	76	54	82	SW 0	NE 1	E 1	9	10	10	23		• 19½-n mU
11	144	201	148	164	02	7139	7132	7138	108	90	61	77	SE 0	E 3	SE 0	10	9	10	01		• n-9 mU, ▽ p ≈, ⸗ U, ∿ III
12	150	250	195	198	35	7134	7113	7112	84	69	34	40	NE 1	NE 2	SE 1	1	3	3	•		
13	152	253	195	200	37	7115	7096	7092	87	62	37	49	SW 1	NE 2	SE 2	7	3	0	•		
14	165	194	169	176	12	7094	7093	7103	103	62	68	77	S 0	E 3	SE 0	8	10	10	03		• tr 12¼, ▽ 18¼-19, ⸗ II
15	166	263	162	197	32	7115	7099	7128	100	65	36	90	W 1	NE 2	SW 1	9	6	9	16		
16	171	289	188	216	50	7137	7093	7118	91	58	27N	65	SW 1	W 2	NE 1	3	5	10•	02		▽ 20¾, • III
17	180	234	164	193	26	7108	7087	7097	99	63	42	73	S 1	SW 2	SE 1	9	10	9	03		▽ 15¾, 19¾
18	153	238	158	183	16	7087	7053N	7069	101	78	40	80	E 0	NE 3	NE 1	1	9	10	•		⸗ II, ⌓ I
19	150	194	174	173	05	7090	7100	7117	107	84	62	71	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	00		
20	154	228	176	186	17	7143	7142	7164	109	88	47	70	NE 1	NE 3	E 2	10	8	9	•		● 7, ⸗ II
21	165	273	216	218	49	7176	7149	7158	95	64	34	50	SE 0	NE 3	SE 1	1	1	0	•		⸗ II
22	194	292X	168	218	48	7166	7137	7165	99	58	31	78	SW 0	NE 2	SE 2	1	3	3	19		• p, ℞
23	172	264	157	198	27	7157	7128	7162	101	62	36	87	W 1	NE 3	S 2	5	3	10•	09		• 19¾-21½, ⸗ II
24	154	248	180	194	23	7157	7135	7157	105	77	38	81	S 1	NE 3	NE 3	1	5	10	00		• tr s ≈, ⸗ II III
25	172	262	205	213	41	7168	7162	7165	114	83	37	63	NE 1	N 3	E 1	10	5	10	•		⸗ II
26	190	271	224	228	56	7168	7139	7138	126	66	43	59	SW 1	NE 3	SE 1	5	5	6	•		⸗ II
27	205	284	226	238	65	7142	7119	7124	106	62	32	53	SW 2	SW 3	NE 1	4	6	9	09		⸗ II
28	184	205	122	170	- 03	7130	7122	7160	115	82	67	96	W 2	N 3	SE 2	6	10	10•	146X		• 5-6, 15-n, ⸗ U
29	131	216	154	167	- 07	7155	7128	7115	89	81	36	76	SW 2	N 3	NE 2	9	5	10	50		⸗ U
30	111	120	102	111	- 63	7106	7101	7109	80	90	76	74	N 2	E 3	E 2	10	10	10	08		• 2-5, 11¾-p, ⸗ II
																			Summe		
M.	154	227	170	184	19	7130	7115	7126	93	70	44	65	—	—	—	55	63	74	430		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

FRL. H. KREIS

JULI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	105	164	139	136	- 39	7101	7078	7082	74	68	48	66	SW 1	NE 2	NW 1	3	10	10	00		• tr 10½
2	125	200	148	158	- 17	7084	7073	7102	81	78	46	54	W 0	NE 4	NE 2	10	5	7	•		⌿ II
3	134	176	132	147	- 29	7113	7106	7126	68	52	44	57	N 1	NE 3	NE 1	6	6	8	01		⌿ I
4	114	153	120	129	- 47	7137	7143	7168	71	81	47	61	NE 1	NE 3	NE 2	9	9	10	00		∇ ≡, ⌿ II
5	104	213	177	165	- 12	7180X	7168	7174	79	74	36N	56	W 2	NE 3	NE 1	8	5	10	•		⌿ II
6	156	258	200	205	28	7175	7148	7146	96	68	37	56	W 1	NE 2	SE 1	2	2	0	•		
7	178	270	214	221	44	7136	7106	7098	99	62	37	47	SW 1	NE 3	SE 2	4	0	3	•		⌿ II
8	201	284X	147	211	33	7090	7067	7118	108	56	40	94	SE 1	NE 4	W 1	1	4	10	113		• 19¼–22½, ⌿ II, ℞
9	156	210	163	176	- 02	7105	7102	7134	107	72	53	88	SW 1	SW 2	SSE 1	3	7	10	132		• tr 14, • 19¼–22½
10	158	242	194	198	20	7154	7140	7151	113	88	43	60	SW 1	NE 2	SE 2	8	1	0	•		
11	172	260	214	215	36	7154	7140	7154	113	73	44	52	S 0	NE 3	NE 2	0	6	7	•		⌿ II, ⌓ I
12	174	263	216	218	39	7167	7147	7157	116	73	44	56	S 0	NE 3	NE 0	1	1	1	•		⌿ II
13	192	282	168	214	34	7152	7123	7140	125	66	41	93	S 0	NE 2	W 0	0	6	10	206X		• 19–21½, ▲, tr III, ℞
14	165	271	194	210	30	7138	7079	7058	117	77	39	68	NE 0	NE 2	S 1	3	1	6	30		• 19–20¼, ⌓ I, ℞
15	142	113	84	113	- 67	7040N	7069	7090	72	64	56	88	E 3	E 2	E 2	10	10	10•	73		• 10½, 13, ∇ 19¾–n mU, ⌿I
16	90	102	89	94	- 87	7092	7110	7134	74	88	75	86	E 1	E 2	E 3	10•	10•	10	83		• n–n, ≈ ∇, tr III
17	97	96	82N	92	- 89	7135	7154	7172	67	74	65	86	E 2	E 2	S 1	9	10	10	13		∇ n–11 ≈, p–n ≈
18	90	166	139	132	- 49	7165	7171	7139	65	79	37	50	E 1	NE 2	NE 1	1	6	10	•		
19	128	212	179	173	- 08	7105	7067	7062	78	61	38	50	SW 1	NE 2	S 1	0	1	8	•		
20	173	206	148	176	- 06	7041	7068	7071	93	51	42	94	SW 2	SW 3	NE 0	7	10	10•	57		• 17¼–n, ⌿ II
21	141	191	170	167	- 15	7080	7089	7112	114	86	69	78	W 1	NE 0	NE 0	9	9•	9	03		• n–2, ∇ 13–14½ mU
22	160	246	188	198	16	7125	7119	7128	121	79	51	72	SE 0	NE 2	S 0	3	6	0	•		⌓ I
23	176	284X	186	215	33	7138	7126	7142	116	69	40	71	SW 0	NE 2	SE 0	1	6	2	06		• 18¾–19, ⌓ I
24	184	269	220	224	41	7138	7107	7067	115	61	45	60	SW 2	NE 2	S 1	0	0	10	145		• 22¾–n, ⌓ I, ℞
25	152	199	174	175	- 08	7116	7110	7110	85	64	42	49	E 1	NE 3	E 1	8	6	10	•		• n–4¼, ⌿ II
26	145	201	173	173	- 10	7128	7121	7132	81	53	39	65	NE 0	NE 2	NE 2	3	9	10	04		• tr 19¾, • 22¾–n mU
27	156	250	201	202	19	7140	7131	7146	118	83	44	67	W 0	NE 3	SE 1	8	6	0	•		• n–2¼ mU, ⌿ II
28	181	278	205	221	38	7147	7124	7142	117	66	42	61	SE 1	NE 1	E 2	0	1	9	•		⌓ I
29	182	255	209	215	32	7132	7127	7140	113	69	42	66	NE 0	NE 3	NE 1	0	7	10	00		• tr III, ⌿ II
30	158	231	176	188	05	7148	7134	7145	119	86	52	80	SW 0	NE 3	W 0	9	7	10	02		• tr 15–16, ⌿ II
31	168	246	190	201	19	7153	7150	7166	113	78	43	70	W 0	NE 0	NE 1	10	9	9	Summe		• fr
M.	150	219	169	179	-	7126	7116	7126	98	71	46	68	—	—	—	47	57	74	868		

AUGUST 1970

1	162	258	214	211	29	7167	7146	7150	105	75	41	51	S 0	NE 2	SE 1	1	2	1	•		⌓ I
2	169	262	216	216	34	7148	7121	7122	103	70	42	51	SE 0	NE 3	NE 0	1	1	0	•		⌿ II, ⌓ I
3	174	246	191	204	22	7114	7101	7101	104	75	40	63	SE 1	SW 2	SW 0	8	7	0	00		• tr 17–17½, ⌓ I
4	165	277	222	221	39	7110	7091	7105	103	71	37	52	SW 0	NE 2	SE 0	0	1	2	•		⌓ I
5	194	276	219	230	49	7126	7120	7128	108	61	42	52	SW 0	NE 2	SE 0	9	1	0	00		• tr I
6	210	332X	236	259	78	7138	7111	7116	104	55	26N	55	SW 1	W 1	SE 0	0	1	0	•		
7	200	288	167	218	37	7121	7100	7138	127	68	49	84	SE 0	NE 3	SW 0	0	6	10	232		• ▲ 16½–17½, • 18¼–21¼ *)
8	165	214	140	173	- 07	7122	7097	7112	112	75	54	92	E 0	NE 2	E 1	1	10	10•	277		• 13¾–14¼, tr II, • 16¾–23¾ *)
9	132	154	126	137	- 43	7093	7105	7116	100	93	64	94	E 1	NE 2	E 0	10•	10	10	207		• I, 16–n mU
10	128	145	142	138	- 42	7119	7136	7142	109	94	90	89	W 0	SE 0	SE 0	10•	10	10	18		• n–9½ mU
11	136	160	149	148	- 31	7135	7133	7145	114	93	81	93	NE 0	NE 2	S 0	10	10•	10•	80		∇ 7, ≡, p–n mU
12	136	224	167	176	- 02	7152	7133	7133	107	92	49	73	E 1	NE 2	SE 0	10	1	1	•		• n–5 mU
13	149	258	206	204	26	7134	7119	7133	119	83	44	65	SE 0	NE 3	SE 1	0	1	0	•		⌿ II, ⌓ I
14	172	241	168	194	17	7140	7141	7177X	108	65	44	80	SW 0	NE 3	SW 0	1	9	7	36		• 15¾–17, ⌿ II, ⌓ I
15	152	222	168	181	05	7152	7137	7128	120	93	55	96	N 1	NE 1	S 0	10	5	2	23		∇ 5½, 7¾, 18¼
16	159	234	193	195	20	7110	7085	7080	119	78	48	81	W 1	NE 1	S 0	6	10	10	30		⌓ I
17	160	175	134	156	- 19	7074	7088	7108	105	90	63	77	N 0	NE 3	E 1	10	6	3	44		• 0¼–11½ mU, ⌿ II
18	105	222	164	164	- 10	7102	7070	7081	98	89	44	73	SW 1	NE 3	S 0	0	2	8	•		⌓ I
19	154	221	201	192	19	7074	7082	7067N	99	74	44	53	NW 0	SW 1	SW 2	10	2	2	56		• 8¼–10¾, ⌓ I
20	170	147	135	151	- 22	7080	7092	7099	111	83	93	95	NE 0	NE 0	NE 0	9	10•	10•	481X		∇ ≈, • 11¼–n mU, ℞
21	122	131	108	120	- 52	7087	7075	7100	94	93	85	85	NE 0	NE 0	E 1	10	10•	10	91		• n–0¾, 12½–21
22	104	164	131	133	- 38	7107	7095	7107	85	89	52	81	NW 0	NE 2	S 0	10	7	10	82		• 21¼–22½
23	100N	154	110	121	- 50	7103	7099	7104	85	89	55	93	W 1	NE 1	NE 0	10•	10	9•	54		• 3¾–9½, 17–21 mU, ≈ •
24	108	117	108	111	- 59	7101	7112	7135	90	94	86	94	S 0	NE 2	NW 0	10•	10	10	62		• 3–n mU, • I
25	105	204	145	151	- 19	7140	7130	7142	93	95	44	78	S 0	NE 2	S 0	9	1	5	•		• n–4¼
26	115	220	158	164	- 05	7150	7136	7151	94	80	45	70	SW 0	NE 3	SE 1	0	1	0	•		⌿ II, ⌓ I
27	135	234	178	182	14	7157	7137	7131	102	74	45	64	SW 0	N 2	S 0	0	9	8	04		⌓ I
28	158	240	168	189	22	7126	7099	7111	113	82	41	78	SW 0	SW 1	SE 0	9	10	10	36		∇ 1½–6 ≈, • 16½–18¼ mU
29	160	211	173	181	14	7104	7097	7106	113	89	51	81	SW 0	S 0	SE 0	10	10	10	04		• 3–7
30	150	200	173	174	08	7118	7119	7128	121	95	62	86	W 0	NE 2	E 1	10•	10	10	03		• • 3½–5, • I, • tr III
31	163	222	180	188	23	7135	7128	7132	86	89	54	74	NE 0	NE 2	SE 0	10	2	10	Summe		• 2–3¾
M.	149	215	167	177	02	7121	7111	7120	105	82	54	76	—	—	—	62	60	61	1820		

7. ⌿ II, ℞ 8. ⌓ I, ℞

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

Beobachter:

FRL. H. KREIS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	162	200	153	172	08	7132	7125	7138	120	85	65	92	SE 0	NE 3	N 0	10	9	10	19		• 9½-10¼, ▼ 15¼, 18¾ *)
2	137	211	156	168	05	7130	7107	7114	106	89	55	79	S 1	NE 3	SE 1	2	10	5	-		✓ II, ⌓ I
3	141	216	154	170	08	7117	7112	7141	105	74	46	93	S 0	NE 2	NE 0	0	10	10	09		▼ 15¼-n ≈
4	148	215	162	175	14	7161	7156	7171	96	82	40	65	SW 0	NE 3	SW 1	9	1	1	-		• 0½-1½, ✓ I
5	134	176	164	158	- 02	7176	7170	7164	107	73	71	88	W 1	NE 1	NW 0	9	10	10	00		• tr ≈, ▼ p ≈
6	173	223	168	188	29	7151	7156	7158	110	67	50	74	NE 0	NE 2	SE 1	10	8	7	00		• tr ≈
7	134	264	183	194	36	7156	7122	7115	91	80	33	49	S 0	NE 0	S 1	0	1	0	-		⌓ I
8	178	276X	184	213	56	7113	7091	7108	102	52	34	80	S 1	W 2	NW 1	9	9	10	02		▼ 15¾, • 21¾-22½
9	144	255	195	198	42	7106	7087	7089	95	88	32	44	S 0	W 3	S 1	1	4	8	-		✓ II, ⌓ I
10	204	276X	200	227	72	7079	7078	7078	100	50	34	48	SW 2	SW 3	SW 3	9	4	10	151		• tr III, ✓ II III
11	162	158	128	149	- 04	7075N	7082	7099	118	88	95	92	SW 1	N 0	NE 2	9•	10•	10•	366X		• 7½-n mU
12	114	162	139	138	- 13	7106	7081	7084	97	92	62	85	NE 1	NE 1	N 0	10•	9	10•	09		• n-3½, ▼ I III
13	120	187	118	142	- 08	7101	7102	7129	81	77	40	79	E 0	NE 2	S 0	3	1	9	-		• 5¼-6
14	96	198	141	145	- 04	7116	7099	7104	88	79	49	79	SW 1	NE 2	SW 1	0	1	0	-		⌓ I
15	130	259	197	195	47	7111	7089	7088	84	71	31N	43	SE 0	SW 1	SW 1	0	2	8	114		⌓ I
16	118	138	95	117	- 30	7125	7150	7187	75	81	48	78	NE 2	E 3	NE 3	10	10	4	00		• 1½-5¾, ✓ II III
17	78	168	102	116	- 29	7208X	7191	7200	66	86	36	70	W 1	NE 2	S 1	8	8	2	-		⌓ I
18	71	186	116	124	- 20	7190	7170	7179	70	78	39	76	SE 0	NE 2	S 0	0	1	0	-		⌓ I
19	76	196	126	133	- 09	7182	7167	7187	82	90	45	85	W 0	NE 2	SW 0	0	0	1	-		⌓ I
20	87	210	152	150	10	7188	7167	7178	90	92	46	72	SW 0	NE 2	SE 0	0	0	0	-		⌓ I
21	110	224	148	161	23	7179	7159	7167	92	79	43	74	SW 0	NE 1	SW 0	0	0	0	-		⌓ I
22	118	164	157	146	10	7157	7149	7153	103	85	80	82	NW 0	NE 1	NE 0	7	10	10	01		• 12¾-13¾
23	132	161	118	137	02	7145	7148	7163	93	96	65	75	NE 1	NE 2	SE 1	10	3	3	-		
24	81	173	102	119	- 15	7161	7143	7157	65	68	41	66	SW 0	NE 3	SE 1	0	0	0	-		✓ II, ⌓ I
25	66N	187	107	120	- 12	7178	7144	7159	66	70	39	74	SW 0	NE 2	S 1	0	0	0	-		⌓ I
26	74	182	118	125	- 06	7157	7138	7157	67	77	39	75	S 0	NE 1	S 1	9	9	6	-		⌓ I
27	90	206	127	141	12	7172	7166	7206	74	70	41	73	S 0	NE 2	S 0	0	0	4	-		⌓ I
28	81	197	116	131	03	7207	7186	7199	75	85	43	73	W 0	NE 2	SE 0	0	1	0	-		⌓ I
29	84	193	109	129	02	7199	7182	7192	77	85	48	78	SW 0	E 2	S 0	1	0	0	-		⌓ I
30	89	201	108	133	07	7167	7123	7127	75	75	41	82	S 0	NE 2	E 0	0	9	10	128		• 19-n mU, ⌓ I
																			Summe		
M.	118	202	141	154	08	7148	7135	7146	89	79	48	74	—	—	—	4.2	4.7	4.9	799		

1. ✓ II, ⌓ I

													OKTOBER 1970								
1	98	95	76	90	- 35	7087	7097	7135	80	95	87	89	N 0	NE 1	E 0	10•	10•	9	153		• n-n mU
2	76	145	111	111	- 12	7121	7080	7044	77	89	50	90	W 0	SW 1	S 1	10	10	10	198		• n-6, 17-n mU
3	53	60	48	54	- 67	7065	7089	7156	62	94	90	93	W 1	E 1	SW 0	10•	10•	10•	338X		• n-n mU
4	26	82	58	55	- 65	7148	7155	7159	58	96	66	91	SW 0	NE 1	SE 0	10•	10	10•	36		• n-8 mU, 18-n mU
5	59	150	107	105	- 13	7157	7130	7116	72	90	53	76	W 0	NW 2	SE 2	9	2	0	-		• n-6 mU
6	104	228	162	165	49	7094	7082	7095	62	66	26N	39	N 2	SW 3	SW 2	0	1	8	-		✓ II, ⌓ I
7	153	216	166	178	64	7076	7067	7084	73	46	36	50	SW 3	SW 3	SW 1	4	8	10•	01		▼ 21¼
8	148	219	138	168	56	7092	7100	7120	89	65	41	80	SW 3	W 2	NE 1	10	9	9	-		• 5¼-6, tr I
9	113	142	125	127	17	7130	7130	7145	96	94	76	92	NE 1	N 1	NW 0	10≡	10	9≡	-		• tr I, ≡ I III
10	152	253	156	187	78	7160	7161	7184	84	64	30	56	NW 1	SW 3	SE 1	10	9	0	-		✓ II
11	124	266X	170	187	80	7163	7172	7190	73	63	29	42	E 0	SSW 2	SSE 2	0	0	0	-		
12	115	228	118	154	49	7203	7185	7201	68	57	34	70	SW 1	NE 2	SE 1	0	0	1	-		
13	88	208	102	133	30	7192	7159	7180	57	68	30	66	WSW 1	W 1	S 1	0	0	2	-		⌓ I III
14	74	140	112	109	08	7150	7150	7155	71	81	59	85	WSW 1	ENE 2	NE 0	7	10	10	-		⌓ I
15	105	128	96	110	11	7141	7134	7157	72	76	65	73	SW 0	NE 3	ENE 1	10	8	10	-		✓ I
16	66	116	54	79	- 18	7163	7171	7163	61	79	62	88	NE 2	NE 2	SW 1	10	1	0	-		
17	26	90	53	56	- 39	7165	7152	7167	53	96	65	83	NNE 0	NE 2	SSW 2	3	8	9	-		⌓ I
18	18	131	54	68	- 25	7165	7132	7169	54	96	45	86	SW 1	NE 2	NW 1	0	1	0	-		⌓ I III
19	27	116	78	74	- 17	7149	7091	7058	51	78	53	70	SW 0	NE 2	SW 0	3	2	5	10		⌓ I
20	54	38	36	43	- 46	6999N	7002	7017	51	82	98	78	ENE 3	E 1	E 3	10•	10•	10•	102		• n-n mU
21	26	84	40	50	- 37	7049	7084	7097	41	80	38	74	NE 1	SW 1	E 0	10	2	10	15		• n-2, 22½-n mU
22	26	70	38	45	- 40	7141	7122	7143	49	93	60	84	WSW 1	NNE 1	N 1	10	10	9•	66		• n-6½ mU, 14½-n mU, ≈ ▼
23	08N	39	26	24	- 60	7137	7134	7184	46	98	84	70	W 0	E 2	ENE 2	10✳	10•	10	94	1	✳ n-2, ✳ I, ✳ p-22 mU
24	14	77	23	38	- 44	7216	7232	7233X	38	87	38	78	E 0	SW 1	SW 1	10	3	10	-		✳ fl I
25	32	121	44	66	- 14	7214	7186	7185	49	79	42	92	SSW 1	SW 1	SW 1	9	1	0	-		⌓ III
26	26	131	52	70	- 08	7178	7158	7176	57	96	45	88	W 0	NW 1	SW 1	10	5	0	-		⌓ I III
27	30	134	53	72	- 04	7193	7185	7183	51	92	39	78	WSW 0	NE 1	S 1	9	2	0	-		⌓ I III
28	24	137	54	72	- 02	7189	7180	7194	50	92	39	81	SW 1	N 1	SSW 0	9	2	0	-		⌓ I III
29	27	135	72	78	06	7185	7199	7197	53	88	41	73	WSW 1	W 1	SW 1	9	7	0	-		▼ 10, ⌓ I III
30	36	160	70	89	18	7194	7195	7186	59	93	39	79	S 0	ENE 1	SSW 0	0	0	0	-		⌓ I III
31	34	176	88	99	29	7183	7169	7177	51	85	28	68	WSW 1	WSW 1	W 1	3	8	10	-		⌓ I
																			Summe		
M.	63	139	83	95	- 02	7145	7138	7150	62	82	51	76	—	—	—	6.9	5.4	5.5	1013		

° λ ' ° φ ' H_b (m) G (mm)

9 32 46 51 585.9 -0.13

Chur

Beobachter:

FRL. H. KREIS

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									NOVEMBER 1970												
1	40	170	72	94	26	7173	7165	7185	52	84	33	71	W	ONNE1	S 1	8	9	0	•		⌒ I III
2	73	150	95	106	39	7180	7173	7181	61	70	47	80	SW	1WSW1	S 1	7	10	3	•		▵ I III
3	63	173X	94	110	45	7166	7139	7140	60	83	36	75	W	1SW	1SW 1	2	9	8	•		▵ I
4	41	130	73	81	18	7171	7165	7177	61	94	56	79	W	ONE	2SSE2	1	3	0	•		▵ I III
5	22	102	76	67	05	7162	7142	7143	55	91	48	92	W	1NW	OE 1	10	5	10•	21		• 19½-n, ▵ I
6	69	83	20	57	- 03	7149	7152	7146	43	58	42	72	ENE3	E	3S 1	9	3	0	•		• n-0½, • tr I, ✓ I II
7	24	73	46	48	- 11	7103	7079	7109	45	67	53	82	W	1NE	1W 1	10	10	10•	16		• p ≈, s ≈, • 22½-n
8	44	84	55	61	04	7134	7136	7140	62	97	69	95	N	ONE	OW 0	10•	10	10	10		• n-10, • 11
9	54	83	68	68	13	7125	7111	7110	65	90	77	91	SW	ONE	OE 0	9	10•	10•	41		• n ≈, • • 13-n mU
10	56	58	44	53	00	7131	7146	7164	48	60	65	74	ENE3	E	3E 1	10	10	7	01		• n-5 mU, tr ≡, p, ✓ I II
11	07	78	38	41	- 10	7170	7155	7144	41	82	42	75	WSW1	W	1S 0	8	9	0	•		⌒ I, ▵ III
12	71	165	113	116	67	7110	7084	7104	39	53	25N	35	S	2WSW3	SW 3	0	0	5	•		✓ II III
13	94	92	97	94	47	7083	7078	7048	60	53	80	66	W	2SW	2SSW1	10	10•	10	46		• tr I, a, • 12-14 *)
14	70	56	34	53	08	7005	7007	7004	61	89	92	95	SW	2E	1NNE1	10•	10•	10	173X		• 0-20½
15	16	12	25	18	- 25	6998N	7013	7030	46	95	96	69	E	1NNE1	E 1	10*	10	10	83		* 4-8, ✳ 8-12, • tr I
16	10	31	- 02	13	- 28	7059	7075	7093	37	80	64	69	E	1NE	1S 1	10✳	8	2	03		1 ✳ 6-11½ mU
17	- 01	36	33	23	- 16	7081	7073	7075	39	59	60	84	WSW2	W	2WSW1	10	10	7	03		• 2D
18	72	127	100	100	62	7061	7059	7035	52	62	42	58	S	1SW	3WSW3	8	9	10	•		* fr, ✓ II III
19	100	100	70	90	53	7012	7012	7045	68	63	75	91	SW	2SSW3	E 1	10	10•	10•	107		• 11-n, ✓ II
20	50	86	70	69	33	7079	7077	7070	56	94	65	57	SSW1	WSW2	SW 3	10	3	0	•		• n-5, ✓ II
21	80	43	27	50	15	7039	7046	7069	52	54	90	95	SSW1	NE	2NE 1	10	10•	10•	122		• 10-n
22	25	56	31	37	03	7088	7114	7152	48	95	62	77	WSW	ONE	1ENE1	10	9	7	01		• n-12 ≈, tr p ≈
23	06	68	13	29	- 03	7174	7166	7166	33	63	39	68	ESE1	SW	1S 1	0	0	0	•		
24	09	94	47	50	20	7145	7134	7134	42	68	44	70	SW	1SW	1SW 1	0	0	0	•		
25	- 18	98	02	27	- 02	7149	7154	7193	44	97	46	97	SW	ONE	1N 0	0	0	0	•		≡ s ≈, ⌒ I III
26	04	88	- 22N	23	- 05	7197	7204	7212X	39	79	45	97	S	1S	OE 0	0	0	0	•		≡ 18-n ≈, ⌒ V I III
27	- 10	54	- 06	13	- 13	7202	7197	7197	39	82	53	95	SW	ONE	1SW 0	0	2	0	•		⌒ I III
28	12	96	78	62	37	7177	7152	7132	36	62	37	44	SSW	OSW	OSSW1	0	9	9	•		⌒ I
29	92	163	137	131	107	7101	7087	7062	45	41	29	40	SSW2	WSW2	WSW2	9	10	10	09		
30	84	77	44	68	46	7078	7082	7100	68	91	87	95	E	OW	OSW 1	10•	10•	3	41		• 1½-14½ mU
																			Summe		
M.	42	91	52	62	18	7117	7112	7119	50	75	57	76	—	—	—	67	69	54	677		

13. • tr p ≈

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									DEZEMBER 1970												
1	26	74X	51	50	29	7101	7093	7120	52	83	58	91	S	1NE	1SE 1	3	9	10•	72X		• 18-n, ▵ I
2	40	54	34	43	23	7138	7149	7188	55	97	78	84	E	1ENE2	SE 1	10•	10	10	02		• n-10, tr ⌒, • s ≈
3	33	52	36	40	22	7130	7111	7130	48	71	59	96	S	1WSW	OW 1	10	10•	10•	43		• • 13-n mU
4	36	55	36	42	26	7167	7174	7167	58	94	88	93	E	OW	1SSE1	10•	10•	7	11		• n-14 mU
5	37	66	46	50	35	7162	7171	7213	57	92	89	78	SW	ONNE	ONE 1	10	10•	8	14		• 10½-16, ▵ I
6	12	46	15	24	10	7211	7173	7148	34	64	45	63	SE	1SE	1NE 1	0	2	8	•		
7	- 06	30	14	13	00	7138	7141	7164	41	79	67	95	SW	1E	1NNE1	10	10	10•	27		• 14-n mU, ⌒ I
8	- 02	20	14	11	- 01	7193	7213	7249	42	89	77	85	SSW1	S	1SW 1	1	0	10	•		• n-3, ⌒ I ≡, ∞ I
9	- 10	25	- 07	03	- 08	7246	7243	7244	37	80	68	85	NNE	ONE	1S 1	1	0	0	•		⌒ I III
10	- 26	- 05	- 22	- 18	- 28	7252X	7242	7230	38	98	86	94	NW	OW	ONE 0	10≡	0	0	•		≡ I, ⌒ V I II III
11	- 49	11	- 36	- 25	- 34	7228	7219	7231	35	97	78	97	S	1NE	ON 0	0	0	9≡	•		≡ s ≈, ⌒ V I II III
12	- 28	01	22	- 02	- 10	7215	7214	7216	33	87	70	55	SE	OSSE	1S 0	0	5	9	•		⌒ V I II III
13	- 20	46	- 18	03	- 04	7192	7173	7180	35	77	53	90	S	ONE	1NE 1	2	10	9	•		⌒ I II III
14	- 48	- 27	- 11	- 29	- 35	7194	7190	7202	35	98	98	87	NE	ONE	2ENE1	2≡	10≡	10	08		≡ I, p, ⌒ V I II III
15	- 16	15	04	01	- 05	7213	7203	7210	38	95	80	70	S	OW	1NE 0	10≡✳	10	10	02		2 ✳ 1½-9½, ≡ I
16	- 24	02	- 28	- 17	- 22	7206	7203	7207	28	85	51	61	W	1SE	1SW 1	3	1	0	•		1
17	- 67	- 24	- 58	- 50	- 55	7193	7182	7193	26	77	63	85	S	1ENE	1NE 0	0	0	0	•		1
18	- 67	- 18	- 37	- 41	- 46	7193	7171	7173	27	84	65	78	SW	1SW	ONE 0	5	3	0	•		1 V I
19	- 50	- 19	- 59	- 43	- 47	7172	7162	7181	23	72	49	73	SW	OS	OE 0	0	0	0	•		1
20	- 62	- 42	- 69	- 58	- 62	7182	7176	7176	25	66	74	98	SSW	ONE	1W 0	0	0	10≡	•		1 ≡ ⌒ V III
21	- 82	- 08	- 06	- 32	- 35	7165	7142	7134	30	92	60	88	SW	OSW	ONE 1	8	9	10	12		1 ✳ 16-n ≈, ≈ fl, ⌒ V I
22	- 30	- 19	- 44	- 31	- 34	7136	7123	7124	27	77	56	78	NE	2NE	1NE 1	9✳	8	5	•		3 ✳ n-8 ≈
23	- 64	- 56	- 63	- 61	- 63	7109	7094	7086	21	78	65	58	NNE	1NNE	1SE 1	9	7	10	•		3
24	-100	- 64	-107	- 90	- 92	7084	7079	7091	17	73	51	81	SE	1S	OSW 0	8	8	1	•		3
25	-133N	- 84	-120	-112	-113	7087	7074	7082	15	83	59	83	W	ONNE	1SW 0	1	0	0	•		3
26	-133N	- 12	- 14	- 53	- 54	7070	7060	7066	17	84	32N	43	SW	1SW	2SW 2	9	2	10	•		3 V I
27	- 30	35	- 08	- 01	- 01	7048	7036	6979	27	56	45	63	NNW	1W	3SW 1	9	10	0	11		2 ✓ II
28	44	- 30	- 37	- 08	- 08	6941	6971	7012	34	69	78	85	SW	3ENE	3NE 0	3	10	10	01		1 • 2½-4, ✳ p ≈, ✓ I II
29	- 08	36	21	22		7015	6982	6926N	29	61	39	52	S	1WSW	2SSW2	10	10	8	09		1 • 23-n
30	- 20	- 06	- 20	- 15	- 14	6929	6946	6973	36	91	87	90	E	1ENE	1S 0	10≡X	9	8	08		2 ✳ n-8 ≈, ✳ fl II *)
31	- 30	- 29	- 44	- 34	- 32	7005	7009	7011	28	86	84	64	ENE	1NE	1N 3	10	10	10	02		3 ✳ 9-11, ✳ fl p ≈, ✓ II
																			Summe		
M.	- 28	04	- 16	- 14	- 20	7139	7133	7139	34	82	66	79	—	—	—	56	59	65	222		1

30. ✳ 15-17, fl s

9 53 46 33 1711.8 -0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck in mb	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	-112	- 48	- 90	- 83	12	6060	6055	6049	22	98	74	93	SW	OSE	OSE	0	7	7	7	.	22	✳ n (31./1.)
2	-179	- 81	-127	-129	- 34	6092	6063	6109	18	96	98	98	SW	OSE	1SW	0	6	2	0	.	22	
3	-206	- 50	-164	-140	- 44	6113	6112	6110	13	97	54	95	SW	OSE	1SW	0	0	0	0	.	21	
4	-116	- 58	- 38	- 71	25	6123	6098	6078	27	86	99	100	NNE	1SE	1SW	1	2	10	10	74	21	✳ $12\frac{1}{2}$–n mU
5	- 30	04	01	- 08	89	6045	6032N	6042	40	96	87	97	SW	1W	OSW	0	10✳	10	10	12	40	✳ n–$10\frac{1}{4}$, 13–n mU
6	- 80	- 50	- 63	- 64	33	6085	6093	6112	25	99	71	97	E	1SW	OSW	0	1	8	0	.	41	
7	-221	- 70	-230	-174	- 77	6124	6148	6182	20	98	51N	89	SW	OSW	OSW	0	0	0	0	.	40	
8	-261N	- 92	- 84	-146	- 48	6200	6204	6207	13	93	54	91	NW	OSW	OSW	0	0	0	10	.	39	
9	-115	- 06	- 31	- 51	47	6208	6207	6207	30	83	85	99	SW	OSW	OSW	0	10	10	10✳	99	38	✳ $21\frac{1}{4}$–n
10	- 18	02	- 14	- 10	88	6184	6171	6171	31	100	89	98	SW	OSW	OSW	0	10✳	10	10	47	50	✳ n–$11\frac{3}{4}$, 16–n mU
11	- 08	21X	- 02	04	103	6148	6135	6116	44	99	85	96	SW	1WNW	OSW	0	10	10	10	17	60	✳ n–$9\frac{3}{4}$ mU, $21\frac{1}{4}$–n mU
12	- 16	06	- 61	- 24	75	6085	6086	6097	37	98	89	100	SW	OSW	1SW	1	10	7	2	.	73	
13	- 86	- 08	- 22	- 39	60	6102	6102	6107	34	100	93	98	SW	OSSW	OSW	0	8	10	10✳	37	73	✳ 8–$9\frac{1}{4}$ mU, $20\frac{3}{4}$–n
14	- 68	02	- 56	- 41	58	6117	6119	6123	30	93	77	96	SW	OSW	OSW	0	3	4	8	41	74	
15	- 46	01	- 09	- 18	81	6103	6086	6087	40	100	99	98	SW	ONE	OSW	0	8	10✳	10✳	238X	76	✳ 10–$21\frac{1}{2}$
16	- 19	06	- 52	- 22	77	6109	6100	6130	35	99	76	96	SSW	OSW	OSE	1	10	8	10	11	90	
17	- 42	- 26	- 96	- 55	44	6148	6159	6185	25	92	66	89	N	1NW	1SW	0	10	2	7	04	89	✳ n–8
18	-200	- 64	-174	-146	- 47	6198	6193	6205	13	94	68	96	SW	OSW	OSW	0	0	0	0	.	88	
19	-180	- 60	-150	-130	- 32	6200	6218	6221X	17	95	90	93	SW	OSW	OSW	0	0	1	0	.	87	
20	-170	- 41	-140	-117	- 19	6221X	6216	6211	18	96	76	96	SW	OSW	1SW	0	0	1	0	.	86	
21	-160	- 28	-130	-106	- 08	6193	6182	6175	18	96	69	94	SW	OSW	1SW	0	0	0	0	.	86	
22	-164	- 44	-130	-113	- 15	6176	6180	6186	17	96	70	93	SW	OSW	OSW	0	1	4	2	.	84	
23	-180	- 32	-117	-110	- 13	6185	6179	6187	17	96	62	93	SW	OSSW	OSW	0	0	2	4	.	81	
24	-132	- 38	-120	- 97	00	6182	6178	6181	20	98	75	95	SW	OSE	1SW	0	7	10	4	.	80	
25	-112	- 22	- 86	- 73	23	6189	6195	6205	23	96	74	91	SW	OSSW	OSW	0	3	6	0	.	79	
26	- 70	12	00	- 19	77	6207	6214	6205	37	96	87	89	SW	OSW	OSE	1	7	10	10	.	77	
27	- 10	20	- 12	- 01	94	6221X	6213	6210	41	92	85	94	SW	OSW	2SW	0	10	8	10	.	76	
28	-110	- 19	-132	- 87	08	6206	6193	6195	21	99	75	87	SW	ONNE	1SW	0	2	3	0	.	75	
29	-192	- 49	-142	-128	- 34	6186	6174	6168	14	95	56	91	SW	OSSW	OSW	0	0	0	0	.	73	
30	-103	- 46	- 60	- 70	23	6124	6111	6110	26	92	94	98	SSW	OSSW	1SW	0	10	10✳	10	09	71	✳ 11–14
31	- 73	- 19	- 81	- 58	35	6124	6141	6164	25	99	85	65	SSW	ONE	1NE	0	10	9	7	05	72	✳ 8–10 mU
																			Summe			
M.	-112	- 28	- 84	- 75	22	6150	6147	6153	26	96	78	94	—	—	—		50	55	52	594	64	
FEBRUAR 1970																					
1	-224	- 70	-210	-168	- 76	6159	6140	6151	09	92	53	85	SW	OSW	OSW	0	0	0	0	.	70	
2	-245N	-102	- 54	-134	- 42	6157	6154	6141	17	91	70	100	SW	OSW	OSW	0	0	10✳	10✳	112X	70	✳ $13\frac{1}{4}$–n
3	- 06	12	- 27	- 07	84	6121	6123	6154	42	100	92	97	SW	1SW	2SW	1	10✳	10✳	10✳	107	85	✳ n–n mU
4	- 46	31	- 24	- 13	77	6137	6134	6121	36	98	76	90	SW	OSW	1SW	1	6	2	4	07	100	
5	- 28	- 08	- 40	- 25	64	6100	6084	6092	37	98	96	100	SW	OSW	2NE	1	10✳	10✳	10✳	92	100	✳ 6–n mU
6	-170	- 31	-166	-122	- 34	6121	6141	6160	20	94	97	90	SW	ONE	ONE	0	3	2	0	.	105	
7	-200	- 23	-118	-114	- 27	6154	6146	6154	17	94	62	91	SW	OSW	OSW	0	1	3	3	.	97	
8	- 58	04	- 28	- 27	59	6144	6148	6153	29	80	61	89	NNE	1SE	1NE	1	6	7	10	.	97	
9	- 24	10	- 14	- 09	76	6137	6122	6107	34	78	70	93	SW	2SW	2SW	2	8	5	7	30	94	✳ ≈
10	- 78	51	- 71	- 67	17	6083	6091	6101	25	92	78	94	SW	OSW	2W	1	4	9	10	24	101	✳ ≈
11	- 78	- 57	- 91	- 75	08	6063	6077	6122	22	97	80	68	W	ONW	3NE	1	10✳	10	8	03	103	✳ ≈, ⸝ II
12	-197	- 54	- 90	-114	- 32	6124	6128	6110	15	94	54	80	SW	ONE	2SW	0	0	8	5	.	104	
13	- 86	- 34	-152	- 91	- 11	6086	6097	6117	17	88	52	84	SW	OSE	1SW	0	3	4	2	.	102	
14	-220	- 52	- 76	-116	- 37	6095	6050	6030N	19	94	72	100	SW	ONE	2SW	1	3	10	10	18	100	✳ ≈
15	-100	- 94	-130	-108	- 31	6054	6060	6102	14	80	65	68	NE	ONE	2	1	10✳	8	10	.	102	
16	-204	-108	-179	-164	- 88	6128	6129	6132	08	88	37N	73	SW	OWNW	1SW	0	2	0	2	06	100	✳ n (16./17.)
17	-131	- 72	-110	-104	- 30	6168	6168	6160	13	70	43	85	SW	1SE	1SW	0	5	8	2	20	101	
18	-110	- 40	- 80	- 77	- 04	6135	6142	6174	19	96	50	82	SW	OSW	1NW	1	8	6	10	12	108	✳ n ≈
19	- 88	- 36	- 56	- 60	12	6198	6203	6215X	22	81	55	96	SE	ONE	1SW	0	8	5	6	.	110	
20	- 78	01	- 56	- 44	26	6204	6177	6182	27	92	67	96	SE	1SW	1N	0	4	10	10✳	05	106	✳ $19\frac{1}{4}$–n ≈
21	- 68	- 49	- 16	- 34	34	6183	6172	6165	31	86	94	78	NE	1SW	ONE	0	8	10	10	65	107	✳ $9\frac{3}{4}$–n ≈
22	19	34X	20	24	91	6165	6174	6162	37	57	66	79	SW	3NE	OSW	0	10	10	2	08	121	✳ ≈, ⸝ I
23	- 12	- 34	- 62	- 36	30	6130	6148	6153	32	90	82	99	SSW	OSE	2SW	0	10✳	10	10	48	122	✳ $7\frac{1}{4}$–n ≈
24	- 64	- 04	- 54	- 41	23	6121	6103	6147	30	99	79	90	SW	OSW	1NE	1	7	8	10	76	127	✳ $7\frac{1}{2}$–n ≈
25	- 77	- 40	-160	- 92	- 30	6153	6148	6143	19	98	55	88	SW	ONE	1SW	0	10	4	0	.	136	✳ n–$7\frac{1}{4}$
26	-216	- 70	-110	-132	- 71	6134	6128	6140	14	94	60	89	S	ONW	1SW	0	3	8	0	.	130	
27	-202	- 72	-103	-126	- 66	6129	6122	6134	14	95	63	69	SW	ONNW	1NNW	0	5	10	10	.	128	
28	-228	- 82	-162	-157	- 99	6150	6151	6176	11	94	63	81	SW	ONNW	1NW	0	0	0	0	.	126	
																			Summe			
M.	-115	- 39	- 85	- 80	- 03	6133	6131	6139	22	90	68	87	—	—	—		55	67	61	633	105	

9 53 46 33 1711.8 -0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									MAERZ 1970												
1	-212	- 56	-144	-137	- 81	6178	6176	6173	13	94	59	80	SW 0	W 2	SW 0	4	2	3	.	124	
2	-147	- 41	- 64	- 84	- 30	6127	6093	6056	20	88	62	92	SSW 0	SW 3	SW 2	10	8	10*	04	122	* III, ✓ II
3	-121	- 70	- 91	- 94	- 41	6025	6009	6016	21	92	85	93	NW 0	NW 1	SW 0	8	6*	10*	30	120	* p-n mU
4	-110	- 80	-176	-122	- 70	6021	6026	6013	17	94	91	88	NE 0	NE 0	SW 0	10*	6*	2	05	122	* n-p mU
5	-176	- 48	- 98	-107	- 57	6005N	6025	6078	16	94	65	77	SW 0	WNW 0	SW 0	3	7	10	.	121	
6	-160	- 67	-154	-127	- 78	6117	6130	6156	13	88	54	83	SW 0	NW 0	SW 0	5	8	5	.	120	
7	-238	- 48	-160	-149	-101	6161	6155	6142	10	92	47*	73	SSW 0	SE 1	SW 0	0	3	0	29	118	
8	-152	- 10	- 76	- 79	- 32	6145	6134	6125	20	95	50	93	SW 0	SW 1	SW 0	10*	10*	10*	20	120	* n-n mU
9	-162	- 54	-162	-126	- 80	6143	6146	6171	13	90	54	80	NW 0	NE 1	SW 0	3	1	0	.	117	
10	-240N	- 30	- 76	-115	- 71	6192	6193	6197	17	94	53	96	SW 0	SW 1	SW 0	0	4	10*	25	115	* III
11	- 80	- 48	- 59	- 62	- 19	6177	6163	6157	28	98	97	97	NE 1	NE 0	NW 0	9*	10*	0*	24	118	* n-n mU
12	-100	- 32	-144	- 92	- 50	6152	6142	6159	19	96	58	92	S 0	NE 1	SW 0	7	1	0	.	116	
13	-193	- 04	- 60	- 86	- 46	6169	6166	6164	19	97	54	83	SSW 0	SW 1	SW 0	0	4	6	.	115	
14	- 90	01	- 20	- 36	03	6138	6117	6113	30	98	67	90	SW 0	SW 0	SW 0	9	8	10	02	115	
15	- 49	- 18	- 48	- 38	- 01	6108	6117	6144	27	99	66	74	NE 1	NE 1	NE 0	10*	10	5	01	115	* 6-8½
16	-128	- 20	- 54	- 67	- 32	6174	6179	6198	20	90	56	71	NW 1	N 1	N 1	2	0	0	.	112	
17	-160	12	- 29	- 59	- 25	6197	6183	6182	22	98	50	76	SW 0	NNW 1	S 0	3	0	10	.	110	
18	- 50	30	- 16	- 12	21	6150	6125	6106	35	91	65	100	SSW 0	SW 2	NW 0	8	8	10*	22	100	* III
19	- 53	- 50	- 62	- 55	- 23	6094	6120	6158	28	96	86	100	SSW 0	E 1	NE 0	10*	10*	10*	98X	97	* n-n mU
20	- 64	- 06	- 04	- 25	05	6202	6208	6215X	27	84	59	69	NE 1	NE 1	NE 0	10*	10	5	.	112	* n-a mU
21	- 70	- 05	- 22	- 32	- 03	6204	6214	6210	27	91	50	84	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	4	.	109	
22	- 46	40	12	02	30	6206	6194	6201	41	90	73	98	SW 0	SW 0	SW 0	3	10	10	.	102	
23	08	12	00	07	34	6186	6185	6189	48	99	98	100	SSW 0	SW 1	SW 1	10	10*	10*	22	97	* 8-n mU
24	- 04	30	- 02	08	34	6186	6186	6175	44	100	82	92	SW 0	SW 2	SW 0	7	8	10*	05	91	* III
25	- 30	30	- 01	00	24	6190	6184	6185	40	96	72	96	SW 0	SW 0	SW 0	4	8	5	.	85	* n (24./25.)
26	- 73	41X	- 24	- 19	04	6184	6173	6166	31	98	55	88	SSW 0	SW 1	SW 0	0	6	2	68	80	
27	- 29	08	- 60	- 27	- 05	6115	6102	6116	31	99	64	80	SW 0	NW 2	NW 1	10*	10	10*	03	85	* n-fr
28	-160	- 68	- 86	-105	- 85	6112	6110	6120	14	85	56	70	SW 0	W 1	SE 0	4	8	6	.	84	
29	-130	- 23	- 33	- 62	- 43	6124	6133	6165	18	81	52	57	SW 0	NNW 2	NNW 0	3	8	4	.	84	
30	-146	20	- 16	- 47	- 29	6179	6167	6171	25	94	51	81	SW 0	SW 1	WSW 0	0	0	1	.	80	
31	- 38	16	- 10	- 11	05	6148	6126	6105	40	96	85	100	SE 0	SW 2	SW 0	8*	8	10*	81	79	X 7-8, 19½-n
																			Summe		
M.	-110	- 17	- 62	- 63	- 27	6145	6141	6146	25	93	65	86	—	—	—	55	62	61	439	106	

									APRIL 1970												
1	- 36	00	- 40	- 25	- 10	6093	6098	6110	30	96	56	91	NW 0	NW 2	SW 0	10	5	10*	39	91	* s-n
2	- 69	- 65	- 74	- 69	- 55	6098	6100	6111	20	90	65	62	NNW 1	NW 0	NNW 2	10*	10*	10*	01	94	* n-n mU
3	- 94	- 81	- 99	- 91	- 78	6122	6133	6151	14	61	58	59	NE 0	NE 1	NW 3	10	7	8	.	97	✓ III
4	-121	- 38	- 78	- 79	- 68	6126	6120	6134	19	59	71	90	NE 0	SW 2	N 1	10	9	10	.	94	
5	-178N	- 42	- 76	- 99	- 89	6128	6118	6135	18	95	58	92	SW 0	NNW 2	W 1	2	4	10*	01	93	* 21-n
6	-168	- 20	- 48	- 79	- 70	6143	6136	6142	16	97	50	54	SW 0	SW 2	SW 1	8	8	10	.	90	
7	- 48	- 08	- 29	- 28	- 21	6125	6119	6110	33	97	75	99	ESE 0	SW 2	SW 1	7	8	10*	51	88	* 15½-n mU
8	- 20	27	- 19	- 04	01	6084	6074	6061	38	98	65	98	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10	10*	40	94	* n-n mU
9	- 26	- 22	- 90	- 46	- 42	6041N	6064	6098	26	94	65	63	SW 0	WNW 1	SW 0	10*	10	0	21	95	* n-8½
10	-110	- 06	- 54	- 57	- 55	6124	6128	6153	18	90	46	47	SW 0	SW 0	SW 0	4*	5	0	.	96	* 6¾-7½
11	-148	- 18	- 70	- 79	- 78	6166	6162	6177	15	95	44	49	SW 0	W 2	NE 0	0	2	0	.	93	
12	-141	20	- 16	- 46	- 47	6181	6168	6171	16	45	43	46	SW 0	NE 2	SW 0	4	3	5	.	90	
13	- 28	08	00	- 07	09	6158	6152	6156	36	96	87	65	NE 0	NE 2	NE 1	10	10*	10	20	88	* 12¾-n mU
14	- 34	10	- 22	- 15	19	6189	6210	6236	27	74	56	68	NE 0	N 1	N 1	9*	10	10*	05	92	* 5½-9 mU, 19-n mU
15	- 80	12	- 39	- 36	- 42	6256	6260	6279	23	92	55	55	SW 0	WNW 1	SW 0	3	0	0	.	87	
16	- 80	69	39	09	01	6283X	6270	6276	29	89	46	45	SW 0	NW 1	SW 0	6	8	5	.	85	
17	38	103	12	51	41	6279	6271	6267	40	88	45	44	SW 0	NW 0	SW 0	8	10	0	.	83	
18	25	122X	10	52	40	6254	6243	6238	36	93	38	36N	SW 0	NW 0	SW 0	7	0	0	.	80	
19	- 10	50	21	20	06	6210	6194	6167	43	94	53	100	SSW 0	ESE 1	SW 0	5	10•	10•	47	60	• 12¼-n mU
20	09	19	- 12	05	- 11	6163	6177	6199	43	99	83	88	SW 0	ESE 0	ESE 0	10•	10•	10*	45	52	* n-n mU
21	- 21	18	- 34	- 12	- 29	6229	6243	6272	26	77	55	49	NW 0	ESE 1	NW 0	10	0	0	.	58	
22	- 22	10	18	02	- 17	6280	6280	6283X	29	50	47	82	SW 0	NE 1	SW 0	2	7	0	.	54	
23	07	102	46	52	31	6265	6243	6242	42	94	49	53	SSW 0	SW 2	SW 0	10	7	8	.	47	
24	02	101	05	36	13	6229	6222	6216	38	93	50	53	SW 0	SW 2	NE 0	3	3	5	.	42	
25	22	86	34	47	22	6200	6184	6169	53	98	61	96	SW 0	SW 2	SW 0	7	7	10	57	35	
26	26	- 14	- 58	- 15	- 42	6107	6102	6133	41	99	98	98	SW 0	NE 1	E 0	10•	10*	5	270X	28	• 1, * 11¾-18½
27	- 98	10	- 26	- 38	- 67	6149	6151	6163	29	96	66	90	SE 0	SW 0	SW 0	6	10*	10*	26	38	* 13¼-n mU
28	- 36	06	- 22	- 17	- 48	6167	6172	6181	31	95	76	61	N 0	N 1	N 1	10*	10	10*	20	38	* ī, 8½-n mU
29	- 34	31	- 18	- 07	- 39	6180	6162	6157	22	66	45	46	SSW 0	SW 1	S 0	6*	5	10*	17	40	* 5¾-a, 19½-n mU
30	- 60	- 18	- 30	- 36	- 70	6190	6207	6205	21	60	53	65	NE 1	N 2	N 0	4	5	10	16	38	* n (30./1.)
																			Summe		
M.	- 51	16	- 26	- 20	- 28	6174	6172	6180	29	86	59	68	—	—	—	7.0	6.8	6.5	676	72	

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 53 46 33 1711.8 -0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

MAI 1970

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
1	- 26	06	- 32	- 17	- 53	6204	6215	6230	22	82	42	40	SE 0	NE 2	SE 1	7	5	10	25	37	✳ 19¼-n mU
2	- 40	- 14	- 40	- 31	- 69	6215	6212	6225	30	96	58	100	SW 0	SW 1	SE 0	10✳	10✳	2	78	39	✳ n-19½
3	- 46N	54	28	12	- 28	6225	6221	6225	37	98	63	64	SE 0	NE 1	NE 0	10	8	10	.	42	✳ n (2./3.)
4	12	80	00	31	- 11	6213	6198	6193	36	90	49	50	NE 0	NE 1	SW 0	2	3	3	.	34	
5	- 24	90	34	33	- 11	6173	6161	6151	33	99	45	40	SW 1	SE 1	NE 0	0	2	6	05	29	
6	22	40	21	28	- 18	6151	6161	6170	50	100	80	91	SW 2	SW 2	SW 0	5	8	8	.	24	• 6¾-7¼
7	06	89	24	40	- 08	6163	6154	6162	48	96	50	98	SW 0	S 1	SW 0	7	8	5	14	15	• 17-19¼
8	20	10	11	14	- 36	6145	6157	6171	47	100	100	81	SW 0	SW 1	SW 1	10	10✳	8	08	8	• n, ✳ 13-17¼
9	- 20	68	16	21	- 31	6192	6195	6189	43	94	56	100	SE 0	SW 0	NE 0	2	6	10	30		• 18-n mU
10	37	62	10	36	- 18	6163	6145	6140	56	97	87	99	SW 0	NE 1	SW 0	10	10	10	101X		• 14-n mU
11	20	53	13	29	- 27	6133N	6142	6143	44	94	73	65	SW 1	SSW1	SW 0	10	10	4	.		
12	32	63	40	45	- 12	6138	6151	6168	40	66	63	61	SW 0	SSW2	SW 0	8	10	10	.		
13	38	81	37	52	- 07	6183	6196	6210	34	64	46	44	SW 0	NW 0	SW 0	10	10	10	.		
14	- 13	130	60	59	- 01	6215	6208	6209	38	45	33	85	SSW0	SW 2	SE 0	0	0	0	.		
15	72	120	46	79	17	6185	6174	6172	57	67	56	95	SSW0	SW 2	SW 2	8	8	10	62		• 20-n
16	20	73	53	49	- 14	6159	6163	6174	53	100	72	72	NE 1	SW 1	NW 1	10•	10	10	22		• n-9¼
17	52	102	54	69	04	6182	6182	6210	48	74	62	55	N 1	NE 1	SSW0	6	4	7	.		
18	40	93	37	57	- 10	6234	6242	6264	33	59	43	42	WNW1	ENE0	NE 0	9	8	6	.		
19	09	114	60	61	- 07	6265	6248	6251	28	43	36	38	SSW0	W 2	SE 0	0	0	2	.		
20	29	86	60	59	- 10	6241	6234	6226	26	35	36	38	SSW0	W 1	NE 0	10	8	6	.		
21	39	112	44	65	- 06	6205	6182	6161	41	90	42	41	SSW0	NE 2	NE 0	0	4	10•	12		• 19½-n
22	06	29	- 08	09	- 63	6149	6176	6204	31	71	57	66	NE 1	E 1	NE 0	8	10	10	.		✳ 6¼
23	- 06	43	13	17	- 56	6224	6240	6263	26	58	47	47	NE 1	WNW1	NE 0	6	10	5	.		
24	- 20	126	33	46	- 28	6272	6267	6276X	21	49	26N	26N	SW 0	NW 2	SW 0	0	1	0	.		
25	44	161X	70	92	17	6272	6260	6262	40	26N	27	90	SSW0	NW 1	SW 1	4	5	10•	18		• 20¾-n
26	59	75	50	61	- 16	6249	6253	6259	52	93	69	58	SE 0	W 2	N 0	9	5	9	40		• 6½-7¼ mU
27	- 23	80	40	32	- 46	6242	6232	6226	43	86	60	77	SW 0	NE 1	NW 1	10	9	10	02		• n-12¼ mU
28	40	101	30	57	- 23	6211	6207	6211	40	71	41	65	SSW0	W 1	SSE0	0	2	0	.		
29	10	126	62	66	- 15	6204	6198	6197	45	67	39	85	SE 0	SW 2	SE 1	3	6	7	72		
30	42	84	39	55	- 27	6189	6198	6228	51	98	64	63	SE 0	NW 1	NW 1	10	10	10	24		• n, a, p mU
31	30	88	68	62	- 21	6239	6251	6262	42	64	56	56	NW 1	NW 1	SW 0	4	9	5	.		
																			Summe		
M.	15	78	31	42	- 20	6201	6201	6208	40	76	54	66	—	—	—	61	67	69	513	7	

JUNI 1970

1	90	144	100	111	27	6264	6265	6267	49	56	45	47	NW 0	NW 2	NE 1	1	3	5	49		
2	66	88	61	72	- 13	6258	6257	6263	55	93	70	54	SSW0	NE 2	NW 1	10	10	2	40		• n, 14-n mU
3	18N	130	52	67	- 19	6256	6239	6235	32	30N	33	65	SSW0	NW 2	NE 1	0	0	0	.		⌴ I
4	24	20	26	23	- 65	6208	6214	6219	49	93	100	81	ESE0	SW 2	SW 1	10	10	7	36		✳ 14-n mU
5	31	124	68	74	- 15	6218	6211	6217	49	95	52	51	SW 0	SSW1	SW 1	7	7	10	.		
6	38	142	90	90	00	6217	6212	6221	52	98	45	47	S 0	SW 2	SW 1	2	8	10	.		
7	76	122	82	93	02	6209	6209	6213	79	96	79	96	SE 0	SE 2	SW 0	2	9•	3	40		• 13-14¼
8	76	168	88	111	19	6214	6210	6214	73	100	46	87	SW 0	SSW0	W 0	1	7	2	09		
9	62	133	88	94	01	6224	6212	6220	64	96	66	58	SW 1	ENE0	WSW0	10•	5	5•	144X		• 7-9¾ mU
10	70	156	101	109	15	6223	6216	6230	62	99	50	50	SW 0	W 2	N 0	4	5	8	.		
11	92	150	118	120	25	6236	6240	6242	63	90	51	45	N 0	NE 2	NE 1	9	4	6	03		• 8-9½
12	96	170	90	119	23	6237	6230	6229	44	47	40	38	SSE0	SW 1	NE 0	1	3	3	.		
13	74	171	100	115	18	6225	6217	6215	57	83	44	46	SW 0	NW 1	ESE0	3	4	2	.		
14	82	168	82	111	13	6212	6208	6227	70	87	52	81	SSW0	SE 1	SW 1	5	7	10•	27		• 20¼-n
15	80	150	91	107	09	6229	6224	6245	59	98	50	40	SW 0	SW 0	SW 1	1	5	7	.		
16	73	190	106	123	24	6243	6232	6225	84	98	53	94	SW 0	SW 1	NE 1	4	4	5	68		• 19½-20½
17	101	136	84	107	07	6240	6226	6212	92	98	93	95	S 0	SW 1	SW 0	7	8	7	47		• n-7, 12-13, 19½-20½
18	75	180	98	118	17	6200	6172N	6178	78	100	44	96	S 0	SW 0	SW 0	5	7	10	05		• 22¼-n
19	91	173	94	119	18	6194	6211	6229	69	89	48	65	NE 0	SW 0	SW 0	10	8	10•	21		• 20-n
20	99	162	124	128	26	6241	6246	6267	62	81	47	63	NE 1	NNW1	NW 1	4	8	10	.		
21	75	208X	132	138	35	6280	6289	6279	72	90	38	67	SW 0	NE 0	SW 0	0	4	8	07		• n (21./22.)
22	102	202	115	140	37	6282X	6264	6275	66	93	40	41	SW 0	SW 1	NNE1	0	7	2	.		
23	94	198	93	128	24	6265	6242	6264	53	47	50	34	SE 0	SW 0	NE 1	0	4	3	.		
24	112	177	111	133	28	6260	6250	6262	70	81	40	70	ESE0	WNW0	SW 0	2	5	7	.		
25	114	164	99	126	20	6272	6270	6281	75	91	59	53	NW 0	W 0	WNW0	10	10	0	.		
26	94	180	97	124	17	6276	6268	6274	60	61	52	51	NW 0	SSW1	WNW0	3	8	0	.		
27	98	196	130	141	34	6264	6258	6256	85	90	50	78	NW 0	SW 1	SW 0	0	5	0	.		
28	124	154	90	123	15	6251	6237	6237	91	94	70	92	SW 0	SW 2	N 1	2	8	1•	105		• 19-n mU
29	65	158	91	105	- 04	6246	6230	6218	68	100	39	89	SW 0	WNW1	WNW0	6	3	1	07		
30	78	104	52	78	- 91	6197	6183	6191	70	98	82	80	SW 0	SW 0	WNW0	10	10•	8	44		• n, 11½-15¾
																			Summe		
M.	79	154	92	108	10	6238	6231	6237	65	86	54	65	—	—	—	43	62	51	652		

9 53 46 33 1711.8 −0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7¹⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7¹⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JULI 1970								
1	25	146	100	90	− 20	6190	6182	6180	53	89	38	69	NE 1	SW 0	SW 0	0	9	6	.		
2	90	160	98	116	06	6184	6175	6191	69	88	50	67	WSW 0	SW 0	NE 1	1	5	5	.		
3	64	123	81	89	− 22	6200	6191	6214	44	68	44	42	N 1	WSW 1	NE 2	7	5	10	.		
4	52	88	64	68	− 44	6221	6226	6249	39	52	58	47	NE 1	WSW 1	NNW 0	7	10	10	.		
5	53	147	83	94	− 18	6258	6262	6278	42	50	46	43	NE 1	NE 2	NNW 0	4	4	5	.		
6	102	200	110	137	24	6273	6260	6266	62	47	45	66	SW 0	SE 1	SW 0	0	3	1	.		
7	84	230	132	149	36	6255	6232	6233	60	95	31N	34	SW 0	SE 1	SW 0	0	0	0	.		
8	100	210	93	134	20	6224	6209	6231	67	86	37	57	SW 0	SW 2	SW 1	0	3	10	61		• n (8./9.), R
9	66	176	126	123	09	6225	6217	6234	76	98	60	61	SW 0	SW 2	SW 1	10	5	4	.		
10	91	210	114	138	23	6259	6251	6266	59	51	48	43	SW 0	SW 2	SW 0	1	5	0	.		
11	110	224	140	158	43	6272	6260	6269	64	43	40	58	SW 0	SW 2	NE 0	1	4	2	.		
12	104	238X	190	177	61	6276	6266	6274	79	88	39	37	SW 0	SW 1	SE 0	1	1	2	.		
13	112	216	116	148	32	6276	6258	6262	87	80	51	83	SW 0	SW 2	SW 0	0	3	6	.		
14	84	220	111	138	22	6242	6213	6194	70	88	36	66	SE 0	SSW 2	NW 0	0	5	8	54		• n (14./15.), R
15	100	51	43	65	− 51	6144N	6145	6165	54	82	76	59	NE 1	NNE 2	NNE 2	10	10•	10	49		• $5\frac{3}{4}$–p mU
16	41	48	24	38	− 78	6170	6186	6207	47	71	77	89	NE 1	SE 1	NE 1	7	10	10	42		• a–n mU
17	32	48	20N	33	− 83	6209	6224	6241	40	92	56	57	ESE 0	NE 1	NE 0	10	8	8	00		• n (16./17.)
18	38	90	64	64	− 53	6209	6224	6241	41	65	49	54	E 0	NW 2	NE 0	3	2	3	.		
19	38	180	90	103	− 14	6237	6232	6231	59	86	36	79	SW 0	SW 1	SW 1	0	0	0	.		
20	95	110	86	97	− 20	6173	6176	6181	67	78	58	91	S 0	SW 1	NW 1	4	9	10	22		• $19\frac{1}{4}$–n mU
21	80	153	119	117	00	6197	6211	6235	79	100	66	67	SE 0	SSW 2	SW 0	5	9	0	.		
22	110	204	117	144	27	6245	6246	6260	71	89	44	43	SW 0	SW 2	SW 0	0	6	0	.		
23	92	225	103	140	23	6269	6260	6273	83	98	42	83	SW 0	SSW 2	SW 0	6	6	4	07		• n (23./24.), R
24	76	231	138	148	32	6267	6244	6214	71	100	43	38	SW 0	SW 2	SW 0	0	4	0	260X		• n (24./25), R
25	64	130	64	86	− 30	6213	6212	6218	48	81	48	45	NE 1	SW 0	N 0	7	7	6	.		
26	67	159	108	111	− 05	6223	6225	6237	42	45	39	39	SW 0	NE 2	N 1	6	6	8	.		
27	101	196	122	140	24	6244	6247	6265	60	41	40	70	SW 0	NE 1	NE 0	4	6	0	.		
28	86	228	130	148	32	6272	6259	6264	90	94	45	86	SW 0	SW 2	E 1	0	4	0	.		
29	113	190	100	134	18	6256	6244	6267	95	96	58	100	SSW 0	SW 0	N 3	1	8	1	123		• 19–n mU, ⌿ III
30	96	154	96	115	− 01	6259	6259	6268	81	96	53	96	NE 0	SW 2	SW 0	6	8	8	76		• p, R
31	94	174	104	124	08	6270	6270	6280X	87	99	54	97	W 0	SSW 1	SW 0	5	8	10•	20		• 18–n mU
																			Summe		
M.	79	166	100	115	00	6233	6228	6238	64	78	49	63	—	—	—	34	56	47	714		
													AUGUST 1970								
1	81	210	120	137	21	6276	6261	6268	76	89	46	67	SE 0	NE 2	N 0	10≡	5	7	.		≡ I
2	54	212	112	126	11	6262	6244	6247	73	100	34	87	SW 0	SE 0	SE 0	0	7	0	.		⌓ I
3	100	144	82	109	− 05	6237	6233	6231	83	99	63	97	SW 0	ENE 0	NW 0	8≡	8	0	56		• $14\frac{1}{4}$–15, ≡ I, R
4	40	205	113	121	07	6232	6224	6240	70	100	33N	85	SW 0	SSW 1	SW 0	6≡	3	0	.		≡ I
5	118	214	121	151	37	6254	6252	6265	81	87	40	71	SW 0	SW 1	W 0	8	2	0	.		⌓ I
6	108	234	160	167	54	6274	6262	6263	102	93	50	78	SW 0	SW 2	SW 0	2	1	2	.		⌓ I
7	110	242X	100	151	38	6250	6234	6265	89	98	40	88	SW 0	SW 1	NW 1	0	2	10	165		▲ $19\frac{3}{4}$–20, • 20–n
8	61	220	74	118	05	6240	6211	6220	74	100	39	95	NE 0	SW 2	N 0	6≡	7	10•	253		• $17\frac{1}{4}$–n, ≡ I
9	56	94	68	73	− 39	6192	6195	6207	64	98	75	77	N 1	N 1	N 0	10•	10•	10•	35		• n–n mU
10	78	120	104	101	− 11	6211	6226	6240	70	96	65	67	NE 0	N 1	NE 0	10•	10	10	05		• n–$9\frac{3}{4}$ mU
11	61	140	90	97	− 14	6233	6230	6244	72	98	57	92	SW 0	SW 0	NE 0	9	10•	6	05		• 12–$14\frac{1}{4}$ mU
12	51	200	102	118	07	6249	6240	6249	69	99	33N	86	SW 0	SW 0	NE 1	4	1	0	.		⌓ I
13	112	212	124	149	39	6253	6245	6262	89	87	43	93	SW 0	SW 1	E 1	2	0	0	.		⌓ I
14	76	165	78	108	− 01	6266	6260	6279X	70	100	37	98	SW 0	E 1	SW 0	4	6	7	47		• 17–$17\frac{1}{2}$, R
15	74	163	99	112	03	6259	6255	6247	81	100	55	96	ESE 0	SW 0	W 0	5≡•	7	3	142		• $7\frac{1}{2}$–n mU, ≡ I
16	58	182	128	123	15	6235	6228	6212	89	99	62	90	SSW 0	SW 0	SW 0	1	4	6	02		⌓ I
17	114	104	72	97	− 10	6194	6198	6206	76	97	90	60	ENE 0	NE 1	NE 1	7	6	4	86		• 11–13
18	46	172	102	107	00	6209	6197	6207	69	94	45	90	SW 0	SW 2	W 1	10≡	2	5	.		≡ I
19	74	104	90	89	− 17	6207	6218	6212	81	99	85	98	SW 0	SW 0	SW 0	10	8	7	131		• $8\frac{1}{2}$–$12\frac{1}{2}$
20	74	156	90	107	02	6205	6195	6196	80	100	67	85	NW 0	SW 0	SW 2	4	9	10•	371X		• $10\frac{1}{4}$–$10\frac{3}{4}$, 14–$15\frac{1}{2}$, $17\frac{3}{4}$–19[x])
21	56	78	40	58	− 46	6186	6173N	6186	65	98	85	100	SE 0	NE 1	S 1	8	9	10	212		• $10\frac{1}{2}$–$13\frac{1}{4}$, $14\frac{3}{4}$–$15\frac{1}{2}$
22	54	133	72	86	− 17	6195	6192	6201	61	97	46	85	SE 1	NW 1	SW 0	6	8	0	72		
23	24	85	52	54	− 49	6200	6200	6198	61	96	81	98	SW 1	SW 0	N 1	10	10•	10	75		• n, $7\frac{3}{4}$–10, $13\frac{1}{4}$–15 mU
24	50	81	53	61	− 41	6192	6200	6222	60	93	68	98	N 1	NE 1	SW 2	10•	9•	9	06		• n–$8\frac{1}{2}$, $11\frac{3}{4}$–$15\frac{1}{4}$ mU
25	18	152	50	73	− 28	6233	6231	6249	54	100	40	90	SW 0	NE 2	SW 0	10≡	2	0	.		≡ n–$8\frac{1}{2}$
26	00N	175	80	85	− 15	6256	6251	6264	57	100	34	93	SW 0	SW 1	W 0	0≡	3	0	.		≡ n–$8\frac{1}{4}$
27	36	182	94	104	05	6269	6256	6258	63	100	34	86	SW 0	SW 2	SW 1	0≡	2	0	03		≡ n–8
28	94	152	93	113	15	6245	6233	6237	84	98	61	98	NE 1	SSW 2	WSW 0	6	10	10	123		• 14–$14\frac{3}{4}$, 18–$18\frac{3}{4}$ mU
29	102	120	92	105	08	6227	6229	6224	82	98	77	87	SW 0	WSW 0	WSW 0	10≡	10	10•	26		• s–n, ≡ n–$8\frac{1}{4}$
30	88	141	102	110	14	6223	6228	6240	87	98	72	98	SW 0	ENE 0	NE 1	10	10	10	01		• 11–$11\frac{1}{2}$
31	100	180	108	129	34	6241	6234	6243	80	88	45	90	S 0	NW 2	W 0	3	3	9	10		• n (31./1.)
																			Summe		
M.	70	161	92	108	01	6232	6227	6235	74	97	55	88	—	—	—	61	59	53	1826		

20. • 21–n

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 53 46 33 1711.8 -0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													SEPTEMBER 1970								
1	98	136	106	113	18	6238	6238	6241	80	96	58	88	WSW 0	NE 1	NE 1	9	5	10	15		• 20–n mU
2	40	167	92	100	06	6243	6231	6234	72	99	53	92	SW 0	SW 2	SW 0	10≡	10	0	•		≡ I
3	62	173	102	112	19	6241	6228	6243	75	97	47	96	NW 0	SSW 2	N 0	3≡	7	10	24		• 14¾–17 mU, 18½–21¼ mU *)
4	74	152	82	103	11	6257	6258	6270	53	98	41	37	SSW 0	NW 2	NE 1	7	9	0	•		
5	38	152	134	108	18	6270	6260	6265	76	96	56	83	SW 1	W 1	SW 0	5	10	10	•		
6	123	178	90	130	41	6256	6260	6264	73	68	49	81	NW 0	NE 2	N 0	10	6	0	•		
7	28	212X	96	112	24	6263	6251	6253	48	100	31	33	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	•		
8	60	182	130	124	38	6248	6234	6233	69	93	52	55	SW 1	SW 2	SW 1	4	3	8	•		
9	84	162	114	120	35	6232	6228	6232	85	96	64	85	SSW 0	SW 2	SW 0	4	5	4	•		
10	90	144	114	116	33	6223	6223	6223	89	98	74	89	SW 0	SW 3	SW 0	6	8	10	20		
11	108	129	91	109	28	6209	6197	6204	88	99	74	98	NW 1	SW 0	SW 0	8•	10•	10•	420X		• n–7¾, 11½–n mU
12	58	152	89	100	20	6204	6193N	6193N	75	99	62	90	N 0	SSW 2	SW 0	10≡	4	6	•		≡ I
13	77	143	61	94	16	6193N	6195	6220	51	84	43	49	WNW 1	SSW 1	SW 0	7	1	1	•		
14	- 04	151	70	72	- 04	6226	6222	6230	59	100	51	90	SW 0	SW 2	SW 0	0	1	1	•		⌴ I
15	41	156	106	101	26	6232	6225	6224	72	99	54	88	W 0	SW 2	SW 0	6≡	3	8	00		≡ n–7¾
16	72	94	45	70	- 04	6217	6225	6262	54	98	59	53	SW 0	W 2	SW 0	10•	6	0	02		• I
17	02	128	56	62	- 10	6275	6271	6281	37	78	31	60	NE 0	N 1	N 0	0	0	0	•		⌴ I
18	- 19	172	36	63	- 08	6281	6280	6280	44	99	26	89	SSW 0	N 1	SW 0	0	0	0	•		⌴ I
19	- 21	184	62	75	06	6282	6281	6281	50	99	30	88	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•		⌴ I
20	00	186	88	91	24	6285	6271	6279	44	99	34	35	SW 0	W 2	SW 0	0	0	0	•		⌴ I
21	02	188	68	86	20	6278	6265	6273	57	99	38	84	S 0	NNW 1	SW 0	0	0	0	•		⌴ I
22	22	142	74	79	15	6264	6254	6254	64	99	52	99	SW 0	SW 0	SW 0	4	8	7	•		
23	60	160	27	82	20	6246	6239	6250	45	99	34	32	SW 0	NW 1	WNW 0	10	4	0	•		
24	- 48N	148	08	36	- 25	6251	6236	6248	24	96	23N	23N	SSW 0	WSW 1	WSW 0	0	0	0	•		⌴ I
25	- 41	163	19	47	- 12	6253	6243	6260	29	23N	25	86	SW 0	NNE 0	SW 0	0	0	0	•		⌴ I
26	- 21	162	41	61	04	6250	6254	6255	31	99	26	27	SW 0	SW 0	SSW 0	0	0	0	•		⌴ I
27	- 22	172	24	58	02	6275	6272	6295	46	99	30	99	SSW 0	SW 1	SW 0	0	0	0	•		
28	- 21	170	60	70	16	6299	6288	6303X	49	99	30	91	SW 0	NW 2	NE 0	0	0	0	•		⌴ I
29	20	163	19	67	15	6299	6279	6291	36	99	28	27	NW 0	SW 2	NE 1	1	0	0	•		
30	- 30	171	76	72	21	6269	6236	6219	48	96	26	90	SW 0	W 2	SW 1	0	3	10•	36		• III, ⌴ I
																			Summe		
M.	31	160	73	88	14	6252	6244	6252	57	93	43	71	—	—	—	3.8	3.4	3.2	517		

3. ≡ n–8¼

													OKTOBER 1970								
1	48	40	14	34	- 16	6178	6180	6207	52	99	70	95	SW 0	N 1	SW 0	10•	10•	10*	67		• I II, * III
2	11	132	58	67	18	6202	6177	6149	37	69	43	37	SW 1	WNW 1	WSW 1	8	9	10	76		• 20¾–21¼
3	00	26	16	14	- 33	6145	6160	6187	38	83	53	92	NE 1	NNE 1	WNW 1	10*	4	10•	74		4 * 7½–11, • 17½–n
4	- 14	20	11	06	- 39	6209	6221	6222	37	99	55	83	ENE 1	NNE 1	WNW 1	10	8	10*	57		5 * n–8¼, * 21¼–n
5	13	148	18	60	17	6232	6205	6215	57	99	53	98	NE 1	NE 1	SW 0	9	2	1	•		2 * n–7¾
6	- 08	103	- 20	25	- 16	6220	6214	6221	47	99	64	93	SW 1	WSW 1	SW 0	0	0	0	•		
7	63	88	64	72	33	6206	6204	6208	65	88	70	98	WSW 1	SSE 1	SSW 1	7	9	10•	101		• 20–n
8	60	103	70	78	41	6219	6229	6240	63	99	56	87	SW 0	SSE 0	SSW 1	10•	10	10	27		• I, 18½–19¾, 21¾–n
9	66	118	89	91	55	6247	6248	6269	79	99	80	93	ENE 1	E 1	SW 0	10	9	8	•		
10	48	168	45	87	53	6285	6285	6304	67	99	50	98	SW 1	WSW 1	SW 1	10	2	1	•		
11	- 04	181X	33	70	37	6308	6298	6309	51	99	36	93	SW 0	WSW 1	SSW 1	0	1	0	•		⌴ I
12	- 16	161	60	68	37	6311X	6298	6303	39	99	40	31	SW 1	S 1	SW 1	0	0	0	•		
13	- 46	176	14	48	18	6295	6279	6280	27	98	25	26	SW 0	SSW 1	SW 1	0	0	0	•		
14	- 16	123	12	40	12	6258	6242	6240	37	90	24N	95	S 0	NW 1	WSW 0	8	10	10	•		⌴ I
15	- 19	126	24	44	18	6234	6215	6239	36	98	42	62	SW 0	SSW 1	NNE 1	6	8	4	03		• p, R
16	00	114	- 06	36	11	6241	6236	6265	40	95	34	97	NNE 0	E 0	WSW 0	1	0	0	•		
17	- 40	101	- 26	12	- 12	6251	6231	6247	33	92	34	98	N 0	SW 1	WSW 0	0	4	0	•		
18	- 59	128	- 01	23	01	6247	6238	6253	31	99	27	72	SW 0	WSW 0	WSW 0	0	6	0	•		
19	- 48	169	50	57	37	6234	6195	6162	35	91	25	62	SW 0	SW 1	SSW 0	0	1	6	12		
20	20	- 29	- 40	- 16	- 34	6091	6085N	6091	41	99	98	95	NE 1	NW 1	S 1	10	10*	10*	142X		• n, * 10–18, 21–n
21	- 76	- 06	- 56	- 46	- 62	6119	6136	6164	22	97	53	55	SE 0	WNW 1	WNW 1	10	3	10	•	14	
22	- 66	02	- 26	- 30	- 44	6181	6190	6199	30	95	59	92	WNW 0	NNW 0	N 1	7	10	10*	16		6 * 19½–n
23	- 42	- 30	- 50	- 41	- 53	6194	6191	6224	30	99	96	70	SW 0	SW 1	NNE 1	10*	10*	10*	115		7 * n–n
24	- 114N	- 16	- 106	- 79	- 89	6262	6264	6278	15	69	49	48	SSW 0	NW 1	SSW 0	1	1	0	•	24	
25	- 72	52	- 30	- 17	- 25	6268	6270	6269	27	48	48	98	SW 1	S 1	SSW 0	3	0	3	•	9	
26	- 48	66	- 47	- 10	- 16	6260	6247	6257	38	98	69	96	SW 0	WSW 0	SW 0	8	5	0	•	7	
27	- 80	81	- 28	- 09	- 13	6263	6262	6279	26	98	44	60	SW 0	W 1	SSW 0	4	1	0	•	5	
28	- 56	100	- 20	08	06	6276	6267	6277	35	99	41	94	S 0	SSE 1	SSE 0	1	1	0	•	3	
29	- 56	98	- 14	09	09	6282	6284	6294	39	98	51	98	SW 0	ENE 1	SE 0	1	4	0	•	2	
30	- 44	108	- 17	16	18	6299	6279	6282	42	97	56	93	SE 0	SSE 0	SW 0	0	0	0	•	2	
31	- 60	99	- 13	09	13	6272	6262	6272	31	96	37	77	SE 0	NE 0	SSW 0	0	1	0	•	1	
																			Summe		
M.	- 21	89	02	23	-	6235	6229	6239	40	93	51	80	—	—	—	5.0	4.5	4.3	690	3	

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

9 53 46 33 1711.8 -0.26

Bever

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck mittag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	- 50	148X	12	37	44	6269	6261	6278	33	89	27N	73	SW 0	SW 1	SSW0	1	1	0	•		
2	- 02	130	21	50	59	6272	6267	6274	46	93	43	88	SW 0	N 1	SW 0	5	5	1	•		
3	- 28	138	32	47	58	6255	6242	6240	41	99	33	79	SW 0	W 0	SSW1	2	1	5	•		
4	- 06	90	- 09	25	38	6255	6247	6259	33	76	38	76	SW 0	NE 1	SSW0	2	8	1	•		
5	- 50	104	82	45	60	6246	6232	6218	37	91	36	60	SSW0	WSW1	NNW1	1	8	8	•		
6	- 02	29	- 51	- 08	09	6211	6209	6213	30	76	50	83	SW 0	NNW1	WSW0	3	1	0	•		
7	- 46	26	00	- 07	12	6189	6184	6192	39	78	83	99	SW 0	WSW1	SW 1	8	8	10✳	29		✳ 17¾-n
8	- 20	14	02	- 01	20	6206	6205	6218	43	99	88	98	SW 0	SSW0	S 0	10	9	9	•	5	
9	- 02	48	31	26	49	6205	6188	6184	44	97	75	70	S 1	NW 0	SSW1	8	6	4	18	2	✳ n (9./10.)
10	- 14	00	- 20	- 11	14	6192	6204	6223	27	76	58	55	ENE0	N 0	N 1	8	7	4	•	4	
11	- 83	18	- 30	- 32	- 06	6235	6232	6235	24	63	56	74	SSE0	WSW0	SW 0	6	6	0	•	2	
12	- 65	50	18	01	29	6227	6213	6213	34	92	57	76	WSW0	S 1	E 1	0	0	8	20		
13	10	06	04	07	37	6189	6180	6164	47	98	99	99	E 0	SW 0	SW 0	10✳	10✳	10✳	373X	2	✳ 6½-n
14	02	16	- 09	03	35	6110	6104	6100	45	98	97	96	SW 0	SSW0	WNW0	10✳	10•	10•	125	27	✳ I, ✱ 10-11¾, • 13¼-n
15	- 28	- 08	- 39	- 25	09	6085	6083N	6096	33	99	85	69	SSW0	SE 0	NE 1	8✳	10✳	10	09	16	✳ n-p mU
16	- 58	- 33	-153	- 81	- 45	6118	6138	6159	21	92	62	93	SSW0	NW 0	S 0	10	10✳	0	01	16	✳ p
17	-110	- 14	- 40	- 55	- 17	6158	6164	6171	23	94	58	79	ENE0	SW 0	SW 0	10	6	5	•	15	
18	- 76	12	20	- 15	25	6168	6178	6162	40	94	92	96	SW 0	SW 0	SW 0	4	8	10•	128	12	• 19-n
19	05	14	02	07	49	6140	6132	6137	48	99	99	99	WSW0	SW 0	SW 0	10•	10•	10✳	327	6	• n-17¾, ✳ 17¾-n
20	- 02	09	- 64	- 19	25	6160	6172	6180	38	99	80	99	NNW0	NW 0	NW 0	10✳	1	0	11	14	✳ 6-a
21	- 30	00	- 23	- 18	28	6149	6125	6133	39	99	99	89	WSW0	NE 0	N 1	10✳	10✳	10✳	141	14	✳ 5½-n
22	- 38	- 20	- 39	- 32	16	6147	6180	6206	30	96	89	63	S 0	SW 0	E 0	10✳	8✳	3	15	32	✳ n-p mU
23	-162N	- 54	-144	-120	- 70	6232	6235	6244	15	65	67	95	SW 0	SSW0	ENE0	0	0	0	•	35	
24	-134	01	- 92	- 75	- 23	6241	6237	6244	23	96	66	98	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•	35	
25	-110	20	- 94	- 61	- 07	6245	6251	6270	27	97	76	98	SW 0	SSW0	SSW0	0	0	0	•	35	
26	-120	- 02	-108	- 77	- 22	6286	6287	6292X	23	97	66	97	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•	35	
27	-130	18	- 91	- 68	- 12	6290	6285	6286	25	97	66	98	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•	35	
28	-116	- 01	- 51	- 56	02	6267	6255	6239	26	98	64	94	SW 0	SW 0	SW 0	0	3	4	•	35	
29	- 80	42	23	- 05	55	6222	6212	6195	41	98	70	98	SW 0	E 1	WSW0	3	9	10•	86	35	• 14½-18, 19¾-n
30	04	18	- 23	00	61	6179	6172	6188	46	99	98	96	SW 0	SW 0	SW 0	10•	10✳	10	47	25	✳ 6¼-7½, • 7½-16½, ≈ ✳
																			Summe		
M.	- 51	27	- 28	- 17	18	6205	6202	6207	34	91	69	86	—	—	—	53	55	47	1330	14	
DEZEMBER 1970																					
1	- 93	- 09	- 36	- 46	17	6194	6190	6193	28	97	82	78	W 0	SW 0	W 0	0	2	4	04	23	✳ n (1./2.)
2	- 52	11	- 44	- 28	37	6205	6214	6222	27	95	60	68	SE 0	SE 0	SE 0	10	6	5	01	24	✳ 9¾
3	- 78	18	36	- 08	59	6204	6187	6190	30	91	60	57	WSW0	SW 0	ENE1	8	6	10	•	23	
4	28	31	- 22	12	81	6225	6236	6243	40	63	78	99	WNW1	NE 0	S 0	10	10	10	•	23	
5	- 40	41X	- 04	- 01	69	6232	6236	6264	32	98	56	62	SSW0	WNW1	W 0	6	4	9	•	21	
6	-124	- 18	- 96	- 79	- 08	6274	6264	6244	19	94	50N	85	W 0	SW 0	WSW0	0	0	0	•	20	
7	- 46	- 13	- 41	- 33	39	6213	6205	6216	32	85	86	97	WSW0	SSW0	NE 0	10	10✳	10✳	52	20	✳ 13½-n
8	- 72	- 40	-130	- 81	- 07	6252	6278	6306	22	91	71	97	SSW0	SW 0	WSW0	5	0	0	•	34	
9	-160	- 19	-109	- 96	- 21	6315X	6310	6315X	20	95	68	98	SW 0	SSW0	SSW0	0	0	0	•	34	
10	-140	- 21	-111	- 91	- 15	6311	6305	6309	21	96	69	97	SW 0	SW 0	SSW0	0	0	0	•	34	
11	-130	- 01	-106	- 79	- 02	6306	6305	6301	24	98	76	94	SSW0	SSW0	SSW0	0	0	0	•	34	
12	-140	- 11	-108	- 86	- 08	6298	6287	6289	20	98	60	93	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	1	•	34	
13	-107	- 18	- 88	- 71	08	6267	6259	6262	22	97	65	94	SW 0	SSW0	SSW0	5	5	5	•	34	
14	-148	- 20	-118	- 95	- 15	6260	6249	6243	18	96	60	93	SW 0	SW 0	WSW0	3	0	0	•	33	
15	-111	- 43	-131	- 95	- 14	6240	6244	6250	17	89	56	86	NW 0	WNW0	W 0	5	4	3	•	33	
16	-184	- 69	-186	-146	- 64	6254	6253	6264	13	97	65	96	SW 0	SSW0	WSW0	0	0	0	•	33	
17	-198	- 50	-132	-127	- 44	6256	6250	6253	14	95	61	91	WSW0	SSW0	SW 0	0	0	0	•	33	
18	-146	- 22	-130	- 99	- 15	6240	6226	6226	16	92	52	82	SW 0	SSW0	SW 0	2	0	0	•	33	
19	-190	- 66	-156	-137	- 52	6232	6231	6244	13	96	56	86	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•	33	
20	-178	- 38	-128	-115	- 29	6249	6240	6238	15	96	52	91	SW 0	SSW0	SSW0	0	0	0	•	33	
21	-138	03	- 40	- 58	28	6213	6196	6178	20	92	55	67	WSW0	W 1	NNW1	4	4	10	01	33	✳ n (21./22.)
22	- 97	- 90	-158	-115	- 28	6171	6160	6160	11	56	50N	70	NE 1	NE 1	NNE1	10	4	4	•	34	
23	-230	-123	-152	-168	- 80	6143	6126	6120	09	98	52	73	SW 0	E 1	N 0	0	9	0	•	33	
24	-214	-124	-210	-183	- 94	6119	6122	6134	09	96	64	93	SSW0	SSW0	SW 0	4	3	0	•	33	
25	-254N	-134	-220	-203	-113	6128	6109	6123	08	94	72	90	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0	•	33	
26	-240	- 98	-101	-146	- 56	6123	6132	6141	13	95	67	82	SSW0	SSW0	NNE1	3	3	10	•	33	
27	- 87	- 58	- 48	- 64	27	6136	6134	6089	25	83	74	99	NE 0	SW 0	NNE1	10	6	10✳	75	32	✳ 18¾-n
28	- 39	- 42	- 60	- 47	45	6052	6055	6084	32	99	97	95	SSW0	SW 0	SSW0	10✳	10	10	10	53	✳ n-9½, 17¼-n
29	-126	- 64	- 54	- 81	12	6103	6086	6053	24	94	91	99	SW 0	NNE1	NNE1	6	10	10	124X	57	✳ 12-13¼, 16½-n mU
30	- 24	- 30	-116	- 57	37	6018N	6022	6053	24	90	59	90	SSW1	SSW0	WSW0	10	2	5	•	77	
31	-188	-114	-102	-135	- 41	6071	6065	6057	15	92	88	91	SSW0	NE 1	NE 0	5	9	6	•	77	
																			Summe		
M.	-127	- 40	-100	- 89	- 08	6203	6199	6202	21	92	66	87	—	—	—	41	35	39	267	35	

8 58 46 00 276.2 −0.04

Lugano

A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
JANUAR 1970																					
1	07	40	− 05	14	− 12	7253	7247	7258	39	89	65	78	N 1	NW 1	N 1	9	7	10	.	2	
2	− 32N	16	− 24	− 13	− 39	7274	7291	7317	34	81	72	90	NNE1	SSE1	N 1	1	1	10≡	.	1	≡ s–n
3	− 18	18	07	02	− 23	7323	7324	7338	30	63	58	74	N 1	WNW1	N 1	9	9	9	.	1	
4	− 02	07	04	03	− 22	7329	7322	7277	40	80	85	93	NW 1	N 1	N 1	8	10⚹	10⚹	180	1	⚹ 12–n
5	06	12	10	09	− 16	7241	7229N	7230	46	93	92	92	N 1	N 1	N 1	10⚹	10•	2	56	13	⁂ n–19 mU
6	00	68	27	32	07	7245	7262	7293	42	93	55	76	NNE1	SW 1	N 1	10≡	5	9	.	8	≡ n–a
7	− 20	98	09	29	04	7299	7305	7365	22	84	15N	37	NNE1	N 1	N 1	1	0	0	.	8	⸝ II, ⌴ I
8	− 27	26	03	01	− 24	7417	7426	7441X	27	59	45	74	N 1	NE 1	NNE1	7	9	10	.	8	
9	06	32	14	17	− 07	7434	7434	7433	38	76	62	82	N 1	NW 1	N 0	10	10	10⚹	48	8	⚹ 18–n
10	04	06	04	05	− 19	7413	7408	7388	44	91	93	91	WNW0	SW 0	N 1	10⚹	10⚹	10⚹	319	18	⚹ n–n
11	10	17	17	15	− 09	7365	7347	7313	47	93	93	92	N 1	NNW1	N 0	10•	10•	10•	409X	28	⁂ n–n
12	14	34	28	25	01	7275	7275	7272	50	91	90	89	N 1	NW 1	N 1	10•	9	9	15	20	• n–11¼
13	28	44	32	35	11	7277	7285	7291	53	90	91	91	N 1	N 1	N 1	10•	10•	10☂	35	18	• 5½–23½, ∝ ☂
14	30	53	40	41	17	7301	7311	7309	56	92	90	89	N 1	S 1	NW 0	10	9	10☂	87	14	• tr 10½, • ☂ 18¼–n mU
15	34	40	30	35	11	7292	7280	7274	53	91	91	91	N 1	N 1	NW 1	10•	10•	10•	296	11	• n–n
16	21	60	100	60	36	7279	7282	7280	45	91	85	30	N 1	S 1	NNE2	9	8	4	.	9	• ☂ n–1½
17	85	128X	80	98	74	7312	7330	7358	25	32	23	28	NNE3	NNE3	N 2	1	1	1	.	5	⸝ I II
18	09	89	25	41	17	7372	7371	7377	32	60	40	60	N 1	S 1	NNW1	1	5	9	.		⌴ I
19	00	60	10	23	− 01	7385	7390	7391	34	70	50	70	N 1	S 1	N 1	5	1	1	.		⌴ I
20	− 11	26	01	05	− 19	7409	7424	7413	40	78	80	87	N 1	S 1	NW 1	4	8	5	.		⌴ I
21	01	07	07	05	− 20	7390	7387	7390	36	82	76	71	N 1	N 1	NNE1	10	10	10	.		
22	01	30	− 02	10	− 15	7393	7400	7399	31	65	53	71	N 1	S 1	N 1	10	9	9	.		
23	− 25	34	20	10	− 15	7395	7396	7397	31	71	58	61	N 1	S 1	N 1	1	8	9	.		⌴ I
24	− 12	52	− 02	13	− 12	7400	7392	7403	34	75	56	75	N 1	S 1	N 1	9	7	5	.		⌴ I
25	− 24	38	35	16	− 10	7397	7409	7417	38	82	65	70	N 1	W 1	N 1	1	9	10	.		⌴ I
26	28	40	37	35	09	7416	7429	7432	46	75	80	80	N 1	SE 1	ESE1	10	10	10	20		☂ ∝
27	30	40	31	34	08	7431	7434	7410	53	92	92	90	N 1	SW 1	N 1	10•	10☂	10≡	15		• 4–16, ∝ ☂, ≡ II
28	03	42	26	24	− 02	7394	7389	7384	50	93	91	90	N 1	SE 1	NE 1	4	6	6≡	.		≡ III
29	12	47	43	34	07	7387	7385	7367	47	90	72	80	N 1	N 1	N 1	10	9	9	04		• 12–12¼
30	26	38	37	34	07	7329	7318	7312	49	86	85	83	N 1	SE 1	N 0	10	10	10	08		• ☂ 10¼–12½
31	26	80	73	60	33	7314	7316	7347	33	84	50	19	N 1	S 1	NNE3	9	3	1	.		⸝ III
																			Summe		
M.	07	43	23	24	− 01	7346	7348	7351	40	80	69	74	—	—	—	74	75	77	1492	6	

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
FEBRUAR 1970																					
1	07	40	24	24	− 04	7362	7359	7366	35	45	70	75	N 1	SW 1	NNW1	9	9	9	.		
2	− 10	30	05	08	− 20	7367	7372	7357	31	65	52	70	N 1	S 1	NNW1	6	10	8	.		⌴ I
3	− 04	43	96	45	17	7328	7314	7308	40	75	61	56	N 1	E 1	NNE3	9	9	4	00		• 18½, ⌴ I, ⸝ III
4	20	33	30	28	− 01	7327	7331	7316	50	92	87	87	NE 1	SW 1	WSW1	10	10	10	02		
5	36	40	37	38	09	7291	7283	7290	54	90	90	90	N 1	W 1	N 1	10☂	10	10	51X		☂ 5½–12¾, • 13¾–19¼
6	01	60	22	28	− 02	7313	7337	7348	44	91	75	70	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.		⌴ I
7	− 08	93	12	32	02	7351	7347	7354	35	70	38	85	N 1	S 1	SSE1	2	8	3	.		⌴ I
8	− 07	93	40	42	11	7354	7345	7344	36	73	43	65	N 1	S 1	N 1	8	8	1	.		⌴ I
9	07	90	60	52	21	7337	7316	7300	45	82	48	77	N 1	S 1	N 1	2	2	10	10		• 23½–24, ⌴ I
10	35	124	52	70	38	7268	7274	7294	36	91	23	46	NNW1	N 1	NW 1	4	9	6	.		
11	37	70	50	52	19	7258	7258	7313	34	65	60	25	N 1	S 1	NNE2	10	4	1	22		• 8–10¼
12	03	66	30	33	00	7348	7344	7322	24	38	31	55	N 1	S 1	N 1	7	9	9	.		⌴ I
13	00	80	22	34	00	7302	7296	7303	30	75	40	45	N 1	SSW1	NW 1	1	1	1	.		⌴ I
14	05	30	10	15	− 20	7292	7251	7210N	34	48	59	92	N 1	N 1	NNW1	10	10	10⚹	23		• ⚹ 15–22, ⌴ I
15	40	62	22	41	05	7221	7247	7293	14	28	20	20	NNE2	NE 2	NNE3	10	9	3	.		⸝ II III
16	11	48	17	25	− 12	7330	7349	7350	09	17	14N	21	NNE3	NNE2	NNE1	4	1	9	.		⸝ I
17	− 30N	54	13	12	− 26	7399	7404	7387	16	42	23	35	NW 1	S 1	N 1	1	6	9	10		⌴ I
18	− 09	60	58	36	− 03	7352	7353	7383	28	85	45	26	N 1	SE 1	NNW2	9	4	2	.	1	⚹ 3¼–4¼
19	15	100	38	51	11	7405	7405	7419X	26	42	31	48	NW 1	S 1	NNW1	2	9	1	.		
20	− 08	63	43	33	− 08	7416	7406	7369	37	71	52	70	N 1	SSE1	N 1	2	8	9	.		⌴ I
21	58	85	34	59	17	7368	7381	7367	34	30	54	60	NE 1	S 1	N 1	3	9	2	.		
22	05	120	53	59	16	7347	7342	7332	46	80	45	81	N 1	S 1	NNW1	5	4	7	.		⌴ I
23	20	160X	70	83	38	7308	7319	7342	32	90	16	34	S 1	N 2	NNE1	2	2	2	01		⌴ I
24	46	75	83	68	22	7313	7304	7324	40	75	60	30	N 1	SW 1	NE 2	8	9•	1	06		• 5¼–5¾, 12½–13½
25	28	118	70	72	25	7351	7343	7326	23	48	23	25	N 1	NNE2	N 1	1	1	1	.		
26	00	66	38	35	− 14	7322	7325	7325	31	50	40	70	N 1	S 1	N 1	9	9	9	.		⌴ I
27	35	88	50	58	08	7314	7316	7326	20	32	25	27	N 1	NNE3	NNE2	2	8	9	.		⸝ II
28	01	63	06	23	− 29	7351	7358	7376	35	82	45	70	S 1	S 1	N 1	1	2	1	.		⌴ I
																			Summe		
M.	12	73	39	41	04	7332	7331	7334	33	63	45	56	—	—	—	53	65	53	125		

° λ ′ ° φ ′ H_h (m) Q (mm) Beobachter:

8 58 46 00 276.2 -0.04

Lugano

A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
										MAERZ 1970											
1	- 21	76	36	30	- 24	7378	7373	7363	30	61	45	50	N 1	S 1	N 1	1	4	7	•		⌴ I
2	- 02	60	52	37	- 18	7334	7308	7247	38	65	50	70	N 1	S 1	SW 1	9	9	10	07		• 22½-n, ⌴ I
3	18	43	40	34	- 22	7203	7191	7181	43	91	75	55	W 1	SW 1	SE 1	10	10	10	•		• n-0¾
4	33	43	30	35	- 23	7183	7192	7184	26	50	37	45	E 1	NE 2	W 1	10	10	3	•		
5	- 09	90	56	46	- 14	7174N	7194	7267	20	53	23	24	N 1	NE 2	NNE2	3	8	5	•		⌴ I
6	30	85	38	51	- 10	7310	7330	7362	15	24	20	24	NNE2	NNE2	NNE2	8	8	4	•		
7	- 03	90	20	36	- 26	7375	7376	7378	20	29	29	41	N 1	S 1	N 1	1	1	1	00		
8	06	07	06	06	- 58	7369	7353	7345	44	85	94	95	N 1	E 1	WNW1	10⚹	10⚹	10	82		⚹ 6-20¼, ≈ ⚹
9	- 30N	70	16	19	- 46	7350	7354	7379	33	87	50	56	N 1	S 1	N 1	5	1	1	•	10	
10	- 12	56	14	19	- 48	7409	7419	7425X	37	65	55	91	N 1	S 1	SE 1	9	10	10⚹	60		⚹ 18½-n, ⌴ I
11	15	40	35	30	- 38	7398	7384	7349	48	93	72	87	N 1	S 1	W 1	10	10	10	02		⚹ n- 6¾, • ≈
12	35	123	48	69	00	7329	7332	7355	35	50	35	58	S 1	S 1	N 1	5	1	1	•		⌴ I
13	10	75	63	49	- 21	7370	7378	7368	44	80	58	65	N 1	S 1	SW 1	4	9	10	•		⌴ I
14	44	98	66	69	- 02	7334	7314	7307	49	78	52	70	N 1	S 1	W 1	10•	10	10	17		• 7¼-7½
15	46	48	50	48	- 25	7305	7313	7338	56	91	85	85	S 1	S 1	N 1	10•	10	10	11		• 0¾-13¼
16	05	110	62	59	- 15	7350	7358	7371	48	90	49	75	N 1	S 1	N 1	1	1	7	•		⌴ I
17	14	163	89	89	14	7373	7357	7356	52	90	41	60	N 1	SSE 1	N 1	8	1	9	•		⌴ I
18	50	98	92	80	04	7341	7323	7289	55	85	54	70	N 1	S 1	N 1	10	9	7	•		⌴ I
19	54	132	86	91	13	7276	7307	7351	29	53	24	28	NW 1	N 2	NNE2	7	4	1	•		⌴ I
20	74	178X	80	111	32	7390	7383	7388	33	35	23	45	NNE2	N 2	N 1	3	1	1	•		
21	37	160	112	103	22	7398	7385	7393	59	70	48	71	N 1	S 1	NNE1	1	1	7	•		≏ I
22	87	124	96	102	20	7394	7388	7395	70	75	60	90	E 1	S 1	SE 1	10	10	10•	86		• 20¼-n
23	78	88	76	81	- 02	7380	7382	7384	73	92	91	90	SW 1	N 1	WSW1	10•	10•	10•	157		• n-15½, 18¼-n
24	70	80	74	75	- 10	7377	7387	7384	70	90	90	90	NW 1	S 1	W 1	10	10	10•	208X		• n-2¼, ≈, 20¾-n
25	74	80	75	76	- 10	7385	7385	7376	71	90	89	90	N 1	S 1	NW 1	10•	10•	10	112		• n-17½
26	42	96	100	79	- 08	7367	7362	7340	60	90	68	70	S 1	S 1	NW 1	1	6	9	160		
27	65	130	80	92	04	7300	7272	7278	45	87	50	20	NW 1	S 1	NNE3	10•	2	7	37		• 2-10, ≠ III, ℞
28	40	102	50	64	- 26	7294	7297	7322	14	22	15N	21	NNE2	NNE3	N 2	1	2	2	•		≠ II
29	18	108	68	65	- 26	7330	7327	7349	25	40	29	36	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
30	20	85	80	62	- 30	7379	7378	7369	39	57	41	67	N 1	S 1	NNE1	1	9	10	03		⌴ I
31	66	74	63	68	- 26	7340	7321	7298	64	89	81	91	W 1	E 1	W 1	10	10•	10•	200		• 12¼-n mU
																			Summe		
M.	31	91	60	60	- 14	7338	7336	7338	43	70	53	62	—	—	—	64	64	69	1142		
										APRIL 1970											
1	33	163	90	95	00	7270	7273	7279	47	90	40	37	N 1	S 1	N 1	0	6	3	•		• n-3¾
2	59	63	60	61	- 35	7275	7282	7291	26	45	39	25	N 3	NNE3	NNE3	10	9	4	07		⚹ 7½-10, ≠ n-n
3	40	100	34	58	- 40	7318	7330	7357	15	24	18N	25	NNE3	NNE2	N 1	1	4	1	•		≠ n-a
4	- 06N	96	40	43	- 56	7343	7319	7321	23	50	30	32	N 1	S 1	NNE1	3	7	2	•		
5	28	122	50	67	- 33	7327	7309	7327	27	53	24	37	SE 1	SSW1	N 1	1	8	2	•		⌴ I
6	12	110	50	57	- 44	7344	7344	7352	37	45	34	85	N 1	SW 1	NE 1	4	9	10•	122		• 19-23, ⌴ I
7	30	60	38	43	- 60	7333	7330	7309	55	92	82	90	N 1	S 1	N 1	10•	10•	10•	255		• 1¾-n mU
8	23	40	54	39	- 65	7280	7273	7243	54	92	87	87	NW 1	W 1	W 1	10•	10•	10•	72		• n-n mU
9	46	90	63	66	- 39	7223N	7234	7273	51	91	64	58	NNW1	S 1	N 1	10•	5	2	51		• n-10¼
10	19	102	50	57	- 50	7312	7318	7342	44	76	56	61	N 1	S 1	N 1	1	9	1	•		⌴ I
11	26	144	76	82	- 26	7352	7347	7363	37	63	35	41	E 1	S 1	NE 1	8	1	0	•		⌴ I
12	22	132	88	81	- 28	7376	7367	7357	43	67	39	58	N 1	S 1	N 1	1	8	3	•		⌴ I
13	57	148	98	101	- 09	7347	7334	7330	59	85	45	69	N 1	N 1	N 1	10	10	1	•		
14	104	177	126	136	24	7365	7376	7410	42	43	31	35	N 2	NNE3	NNE3	1	2	3	•		≠ a-s
15	76	180	116	124	11	7433	7433	7452	51	71	35	42	N 1	N 1	S 1	1	1	1	•		
16	52	188	140	127	12	7468X	7441	7442	60	60	43	58	N 1	S 1	N 1	2	5	3	•		
17	83	173	142	133	17	7452	7436	7427	74	88	50	62	N 1	S 1	NNE1	4	9	9	•		≏ I
18	91	202	130	141	24	7412	7388	7382	89	93	54	83	N 1	S 1	NNW1	9	2	1	•		≏ I
19	102	128	110	113	- 06	7370	7367	7338	96	95	95	95	S 1	N 1	WSW1	9	10	10	13		• a, p, ≏ I
20	110	100	120	110	- 10	7332	7348	7363	75	95	85	50	N 1	N 2	NNE3	10•	10•	10	160		• n-15½ mU, ≠ III
21	116	188	108	137	16	7396	7408	7453	49	36	27	70	NNE3	N 2	S 1	7	1	5	•		≠ I
22	71	190	138	133	10	7463	7451	7454	79	94	47	75	S 1	S 1	N 1	3	8	1	•		≏ I
23	98	205	140	148	24	7443	7414	7405	87	95	48	74	S 1	S 1	N 1	9	9	9	•		≏ I
24	102	213X	174	163	38	7397	7377	7365	98	94	56	66	N 1	E 1	N 1	3	4	9	146		≏ I
25	107	183	124	138	12	7366	7349	7321	98	96	60	98	N 1	S 1	NE 1	3	9	10•	122		• n-3¼, 15½-17¾ *)
26	139	98	78	105	- 23	7266	7265	7295	77	71	97	73	NE 3	N 1	N 1	10•	10•	1	359X		• n-15¼ mU, ≠ I
27	50	136	82	89	- 40	7320	7324	7343	53	84	39	74	N 1	N 1	N 1	4	9•	9	04		• 13½-14½, ≏ I
28	57	140	82	93	- 38	7353	7346	7358	62	87	60	65	N 1	S 1	NNE1	9	9	4	•		≏ I
29	76	180	106	121	- 11	7359	7341	7344	50	76	31	46	S 1	S 1	N 1	3	8	7	•		≏ I
30	87	140	90	106	- 28	7375	7391	7393	32	31	30	40	NNE3	NNE3	NNE1	1	1	1	•		≠ n-p ≈
																			Summe		
M.	64	140	93	99	- 15	7356	7350	7356	56	73	49	60	—	—	—	52	68	47	1311		

25. • 21½-n mU, ℞

° λ ′ ° φ ′ H_B (m) G (mm)

8 58 46 00 276.2 -0.04

Lugano

Beobachter: A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													MAI 1970								
1	54N	186	110	117	- 18	7393	7384	7415	43	75	29	32	N 1	NE 2	NNE 2	1	2	1	-		▵ I
2	104	204	110	139	03	7404	7375	7408	58	44	35	70	N 1	N 1	SE 1	5	7	6	•		
3	64	142	120	109	- 28	7419	7401	7410	71	85	60	75	N 1	S 1	N 1	3	9	9	•		
4	107	127	100	111	- 28	7400	7391	7365	77	85	71	75	E 1	S 1	N 1	10	10	2	•		
5	72	196	160	143	03	7340	7310	7299	80	93	51	60	N 1	S 1	N 1	1	5	9	08		▵ I
6	105	108	100	104	- 37	7330	7348	7352	92	97	96	96	W 1	NNW 1	W 1	10•	10	10	64		• 6¾-11¾, p zw
7	93	143	108	115	- 28	7341	7330	7334	88	96	70	97	N 1	SW 1	N 0	10	10	10•	200		• n mU, 15-n mU
8	98	88	92	93	- 52	7317	7336	7354	81	97	83	96	SW 1	E 1	S 1	10•	9	10•	182		• n-12¼, 15¾-16¼, 19¼-22¼
9	87	140	98	108	- 38	7383	7380	7373	81	97	62	96	N 1	S 1	N 1	9	9	10•	66		• 16¼-n mU
10	85	94	90	90	- 58	7347	7328	7321	83	97	97	97	NW 1	SW 1	W 1	10•	10•	10•	237X		• n-n
11	91	122	96	103	- 47	7316	7322	7315	88	97	89	95	N 1	E 1	N 1	9	6	6	102		• n mU, ▽ 11¼-11¾, 18-19½
12	98	167	118	128	- 23	7315	7317	7333	92	95	64	93	N 1	S 1	N 1	10	9	3	50		• ▽ 15¾, 15¾-16¾
13	88	214	140	147	- 05	7352	7344	7368	86	94	47	75	N 1	S 1	N 1	3	9	2	•		▵ I
14	100	204	150	151	- 03	7379	7371	7368	98	91	60	80	N 1	S 1	E 1	1	9	7	•		▵ I
15	126	202	122	150	- 06	7348	7340	7332	101	94	55	95	SW 1	SW 1	E 1	10	9	10•	206		▽ 16¼-n mU, ▵ I
16	112	154	150	139	- 18	7326	7325	7324	103	97	78	85	N 1	S 1	S 1	10•	7	10	80		• n-10 mU, tr 15¾, • 19½-20¾
17	110	198	130	146	- 12	7333	7328	7368	103	97	63	94	N 1	S 1	SE 1	3	4	8	•		▵ I
18	103	232	165	167	07	7390	7388	7426	72	92	26N	53	SE 1	N 1	N 1	4	9	7	•		▵ I, ⸗ II
19	100	215	150	155	- 06	7440	7414	7410	83	76	41	78	N 1	S 1	N 1	1	2	9	•		▵ I
20	123	234	192	183	21	7399	7371	7369	81	85	37	42	N 1	S 1	NE 1	4	5	2	•		▵ I
21	129	226	163	173	09	7355	7324	7300	98	74	51	76	N 1	S 1	N 1	5	9	4	04		▽ 19-19¼, ▵ I
22	151	216	142	170	04	7295N	7327	7373	54	43	31	38	NNE 2	NNE 2	NNW 2	3	3	1	•		
23	120	228	164	171	03	7395	7394	7415	60	55	30	41	N 1	NNE 2	NE 1	1	1	1	•		
24	96	208	180	161	- 08	7454X	7447	7442	83	71	53	56	N 1	S 1	N 1	0	5	5	•		
25	124	190	160	158	- 13	7454X	7435	7419	99	89	62	72	N 1	S 1	N 1	9	10	4	•		▵ I
26	132	258	190	193	21	7399	7390	7409	81	92	32	34	N 1	NNE 2	NNE 2	2	3	2	•		▵ I
27	127	267X	202	199	25	7397	7367	7369	76	70	35	34	N 1	NNE 2	NE 2	3	3	1	•		▵ I
28	114	212	170	165	- 11	7371	7364	7373	99	68	65	73	N 1	S 1	N 1	0	4	9	•		▵ I
29	148	203	172	174	- 03	7374	7368	7354	110	80	60	83	N 1	S 1	WSW 1	9	9	9	50		• 22-22½
30	137	200	170	169	- 10	7354	7349	7368	92	96	60	39	SE 1	S 1	N 1	9	8	2	•		• 0¼-3¼
31	197	246	214	219	39	7390	7388	7402	86	67	35	32	SSW 1	SSW 1	NE 2	1	1	1	•		
																			Summe		
M.	110	188	143	147	- 10	7371	7363	7370	84	84	56	70	—	—	—	54	66	58	1249		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalwt.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
													JUNI 1970								
1	151	263	217	210	28	7416	7406	7407	90	65	41	41	N 1	S 1	NE 2	1	1	1	•		
2	185	283	213	227	44	7400	7391	7404	85	62	31N	35	S 1	NNE 2	NNE 2	3	7	2	•		
3	152	205	180	179	- 05	7429X	7416	7401	97	80	53	60	N 1	S 1	WSW 1	9	8	9	•		
4	146	120	102N	123	- 62	7387	7402	7405	92	70	95	98	S 1	NE 1	N 1	10	10•	10•	44		• 7½-n mU
5	109	160	136	135	- 51	7396	7393	7387	98	96	65	95	N 1	SW 1	N 1	9	10	10	00		• n-2, 14¾
6	136	190	168	165	- 22	7384	7381	7384	114	86	72	85	N 1	S 1	N 1	9	10	10	53		• 22-n
7	150	156	156	154	- 34	7366	7375	7372	127	98	96	96	N 1	W 1	N 1	10•	10•	10	47		• n-p mU
8	153	220	203	192	03	7371	7360	7358	130	97	65	75	N 1	S 1	W 1	9	2	10	158		
9	144	194	153	164	- 26	7363	7367	7374	122	98	75	93	S 1	W 1	N 1	10•	9	5	10		• 5½-8 mU, 11¼-12¼, R
10	140	243	190	191	00	7376	7363	7364	126	96	55	84	N 1	S 1	N 1	1	2	3	•		▵ I
11	178	305X	240	241	49	7366	7359	7361	107	90	31N	36	S 1	N 1	NNE 2	3	4	4	•		▵ I
12	174	267	204	215	22	7367	7360	7354	120	73	54	60	N 1	S 1	N 1	4	4	1	•		▵ I
13	171	283	210	221	27	7373	7341	7341	128	71	48	75	N 1	S 1	N 1	2	1	3	•		▵ I
14	180	250	220	217	22	7347	7341	7357	156	93	65	85	N 1	S 1	WSW 1	8	9	10	•		▵ I, R
15	166	260	220	215	19	7367	7364	7376	149	92	65	78	N 1	S 1	NE 1	1	8	9	03		▽ 15¾, ▵ I
16	193	256	210	220	23	7386	7380	7376	154	85	62	90	N 1	S 1	N 1	9	9	8	565X		• 17¾-19
17	160	180	180	173	- 25	7378	7366	7351	145	98	98	97	W 1	N 1	N 1	10•	10•	4	69		▽ 3-7½ mU, 9½-10¾, II *)
18	163	250	158	190	- 09	7335	7316N	7325	139	95	65	98	N 1	S 1	SSE 1	4	6	9	60		• 14½-16½, 20¼-20¾, ▵ I, R
19	160	240	168	189	- 11	7346	7353	7382	132	96	55	98	N 1	S 1	NNE 1	8	9	10•	140		• 19-n mU, R
20	160	258	188	202	02	7386	7389	7410	135	98	60	75	N 1	S 1	N 1	9	7	3	•		• n-1, ▵ I
21	163	270	210	214	13	7420	7418	7423	133	86	51	76	N 1	SE 1	N 1	7	2	4	•		▵ I
22	191	287	200	226	24	7426	7409	7409	141	85	51	73	N 1	S 1	N 1	7	2	3	•		▵ I
23	178	278	220	225	22	7404	7394	7393	138	85	51	71	N 1	S 1	N 1	1	1	4	•		▵ I
24	180	250	231	220	16	7397	7398	7404	146	76	61	81	N 1	S 1	N 1	9	3	9	24		• 23½-n, ▵ I
25	191	283	225	233	28	7412	7407	7414	161	93	57	80	N 1	S 1	N 1	7	6	4	•		• n-0¾
26	211	290	240	247	41	7416	7403	7404	169	90	63	65	N 1	SW 1	SW 1	3	8	10•	17		• 20¾-22, ▵ I, R
27	200	256	210	222	16	7407	7397	7389	163	89	69	86	N 1	S 1	N 1	9	4	9	170		• 0½-1¼, 7¼-10 mU
28	203	194	163	187	- 20	7387	7389	7375	149	89	94	96	WNW 1	W 1	S 1	9•	10	9	105		• 6½-8 mU, II *)
29	161	280	190	210	02	7374	7369	7352	102	68	34	68	WSW 1	N 1	N 1	4	2	4	05		▵ I
30	177	180	158	172	- 37	7344	7324	7317	107	85	79	51	NW 1	SE 1	NNE 2	9	10	2	400		▽ 4½-5¼, 10-10¾, 13½-16¼, R
																			Summe		
M.	168	238	192	199	03	7384	7378	7379	128	86	62	77	—	—	—	65	61	63	1870		

16. ▽ 17¾-18¾, R 28. ▽ 16¾-19½ mU, R

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm) Beobachter:

8 58 46 00 276.2 -0.04

Lugano

A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									JULI 1970												
1	130N	240	188	186	- 23	7333	7335	7341	88	59	45	60	N 1	S 1	N 1	4	6	1	.		△ I
2	147	250	200	199	- 11	7336	7323	7324	124	87	55	75	N 1	S 1	NNW 1	5	4	2	.		△ I
3	196	266	185	216	06	7330	7326	7355	100	36	41	82	N 2	S 1	W 1	5	1	10•	03		▽ 20¼–21½ mU
4	130N	237	190	186	- 25	7376	7372	7386	94	90	56	35	N 1	S 1	NNE 2	1	7	1	.		△ I
5	132	249	198	193	- 19	7406	7402	7414	91	67	47	50	N 1	S 1	N 1	1	2	1	.		
6	150	274	210	211	- 01	7417X	7400	7402	123	75	53	68	N 1	S 1	N 1	0	0	1	.		△ I
7	187	280	242	236	24	7396	7372	7369	148	86	55	65	N 1	S 1	N 1	9	2	10	.		△ I
8	210	272	194	225	12	7365	7347	7356	154	85	62	80	N 1	S 1	N 1	9	9	9	05		• 18–19¼ mU, △ I
9	188	260	200	216	03	7356	7357	7371	144	85	60	82	N 1	S 1	N 0	9	4	3	.		
10	181	290	250	240	26	7392	7391	7393	161	85	57	74	N 1	S 1	N 1	1	4	1	.		△ I
11	200	298	210	236	22	7408	7397	7392	163	91	57	80	N 1	S 1	N 1	2	2	3	.		△ I
12	190	310X	240	247	32	7399	7396	7400	167	81	54	82	N 1	S 1	N 1	1	6	8	151		▽ 23¾–n
13	214	274	184	224	09	7405	7395	7387	177	97	71	94	N 1	S 1	N 1	10•	9	10	124		▽ n–2¾ mU, • 7½–9¾, 17–20½, R
14	178	294	250	241	25	7370	7345	7315	155	90	54	68	N 1	S 1	N 1	1	3	8	63		△ I
15	198	190	180	189	- 27	7265	7251N	7293	103	97	56	32	N 1	N 1	NNE 2	9	9•	8	00		• 4½–6¼, 13¼–13½
16	140	240	180	187	- 29	7306	7322	7354	64	56	31	34	N 1	NNE 2	NNE 2	3	4	3	.		
17	140	233	178	184	- 32	7358	7358	7386	62	56	31	33	W 1	NNE 3	NNE 2	4	2	1	.		⸗ II
18	144	253	200	199	- 18	7387	7364	7363	66	42	35	35	S 1	S 1	S 1	0	1	3	.		
19	130N	253	173	185	- 32	7354	7339	7332	97	68	45	70	N 1	S 1	N 1	0	1	6	.		△ I
20	163	178	164	168	- 49	7329	7332	7335	131	82	93	97	N 1	N 1	NW 1	9	10	10•	40		• 11½–12¾, 14¾–22½ mU, △ I
21	164	183	190	179	- 38	7352	7369	7379	150	98	97	97	N 1	SE 1	N 1	10•	10	10•	49		• • n–11¾, ≈, p–21¾ mU
22	182	276	212	223	06	7396	7390	7395	152	98	51	85	N 1	S 1	WSW 1	8	4	6	.		△ I
23	201	290	243	245	28	7410	7401	7393	171	91	57	80	N 1	S 1	N 1	9	6	2	.		△ I
24	203	295	190	229	11	7398	7376	7342	175	95	60	91	N 1	S 1	W 1	6	5	10•	168X		▽ 21½–n, △ I, R
25	162	293	200	218	00	7330	7329	7342	96	87	26N	50	N 1	NNE 2	NE 1	1	1	1	.		• n–0½, 3½–5½
26	175	287	194	219	01	7349	7352	7372	109	71	36	67	N 1	SE 1	N 1	0	1	2	.		△ I
27	170	280	225	225	08	7387	7385	7397	136	83	51	70	N 1	S 1	N 1	2	4	2	.		△ I
28	190	285	250	242	25	7409	7408	7393	154	90	51	70	N 1	S 1	N 1	1	1	2	.		△ I
29	210	300	234	248	31	7388	7376	7374	177	91	54	87	N 1	S 1	SW 1	6	6	9	01		• 17¾–18¼, 22½–23½, △ I
30	200	242	216	219	02	7389	7398	7409	141	80	61	75	N 1	E 1	N 1	9	9	10	.		△ I
31	187	260	224	224	07	7413	7413	7413	145	86	60	70	N 1	NW 1	N 1	10	7	5	04		▽ 8¼–8½, △ I
M.	174	262	206	214	- 01	7371	7365	7370	130	80	54	69	—	—	—	47	45	51	Summe 608		
									AUGUST 1970												
1	177	290	200	222	05	7412	7398	7410	156	92	52	98	N 1	S 1	N 1	2	2	10	39		• 18–23¼ mU, △ I, R
2	164	283	208	218	02	7398	7383	7372	143	97	51	82	N 1	S 1	N 1	1	2	4	86		△ I
3	190	253	207	217	01	7365	7356	7352	163	99	70	85	E 1	S 1	N 1	10•	6	9	50		• 5½–9½ mU, 15¼–15½ *)
4	167	278	213	219	03	7363	7360	7377	148	93	55	83	N 1	S 1	N 1	0	1	1	.		△ I
5	189	285	220	231	15	7388	7387	7392	164	94	61	81	NW 1	S 1	N 1	1	4	3	.		△ I
6	201	292	258	250	35	7404	7393	7379	170	90	60	68	N 1	SSE 1	SW 1	3	3	9	.		△ I
7	204	307X	266	259	44	7375	7361	7374	167	87	56	60	N 1	SSE 1	NW 1	1	2	10	156		▽ 20¼–20¾, △ I, R
8	162	277	198	212	- 03	7361	7340	7326	127	87	47	74	N 1	SSE 1	N 1	3	5	9	37		• 15¼–15½, 17¾–19, R
9	207	223	220	217	03	7307N	7314	7321	83	45	46	37N	N 1	NW 1	NE 2	10	10	9	.		
10	200	235	238	226	12	7332	7343	7356	107	51	65	39	WNW 1	NW 1	NNE 2	9	8	6	.		
11	200	287	236	241	28	7357	7350	7358	112	63	41	50	NNE 1	SSE 1	NE 1	7	3	2	.		△ I
12	159	280	217	219	06	7381	7380	7389	140	74	58	80	N 1	S 1	N 1	1	2	1	.		△ I
13	199	285	237	240	28	7392	7389	7394	167	94	60	75	N 1	S 1	N 1	8	5	4	.		△ I
14	197	295	220	237	25	7397	7388	7395	167	94	62	75	N 1	S 1	N 1	2	2	5	381X		• 15, △ I
15	184	245	190	208	- 04	7391	7395	7378	148	99	63	84	N 1	SSE 1	N 1	10•	3	5	181		▽ 4¾–8½ mU, • 16, R
16	181	261	218	220	09	7368	7356	7343	163	93	65	90	N 1	S 1	N 1	7	9	9	02		△ I
17	198	253	203	218	07	7327	7316	7323	162	98	75	75	N 1	S 1	N 1	10	2	2	91		• 4¾–5¼, • ▽ 8¾–11¼
18	163	242	206	204	- 06	7343	7340	7343	138	79	65	85	N 1	S 1	N 1	4	9	3	100		△ I
19	180	234	198	204	- 06	7345	7347	7349	151	98	65	94	NNW 1	SE 1	NNE 1	10•	8	10•	327		• 4½–10½, 21¼–21½, R
20	180	243	163	195	- 14	7341	7329	7333	150	98	71	98	N 1	S 1	SE 1	9	9	10•	225		▽ 0½–3½, 17–21½, R
21	143	166	140	150	- 58	7317	7313	7326	121	95	98	90	N 1	W 1	NW 1	4	10•	6	210		▽ n–16¾ mU, R
22	115N	248	158	174	- 34	7331	7334	7346	97	88	44	74	N 1	SSE 1	N 1	1	2	4	220		△ I
23	126	204	150	160	- 47	7350	7348	7350	109	99	55	84	SE 1	SE 1	N 1	9	8	9	.		• 1–6¾
24	130	240	180	183	- 23	7336	7335	7359	97	93	49	50	N 1	S 1	N 1	7	6	1	.		△ I
25	128	250	198	192	- 13	7377	7383	7391	108	84	50	65	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.		△ I
26	148	252	200	200	- 04	7409	7410	7414	135	96	60	80	N 1	SE 1	N 1	1	4	4	.		△ I
27	170	258	200	209	06	7422X	7408	7401	145	97	60	83	N 1	S 1	N 1	9	5	10	.		△ I
28	181	240	204	208	06	7393	7386	7382	151	95	70	83	N 1	S 1	N 1	10	9	10	72		△ I
29	181	172	160	171	- 30	7378	7388	7379	145	99	99	99	N 1	NNW 1	N 1	10•	10•	10•	84		• 3¾–24
30	146	230	185	187	- 13	7375	7374	7379	134	99	64	90	N 1	S 1	N 1	8	9	8	.		
31	154	248	210	204	05	7379	7375	7383	150	97	66	90	N 1	S 1	N 1	6	8	10	.		△ I
M.	172	254	203	210	-	7368	7364	7367	139	89	61	77	—	—	—	56	54	62	Summe 2261		

3. • 17¾–18½, R

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

8 58 46 00 276.2 -0.04

Lugano

Beobachter: A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruck-mittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
									SEPTEMBER 1970												
1	193	270	212	225	27	7381	7368	7368	157	92	58	85	N 1	S 1	N 1	9	3	3	•		
2	183	242	200	208	11	7382	7382	7379	152	91	69	90	N 1	S 1	N 1	8	9	9	32		
3	189	258	190	212	16	7384	7375	7378	158	99	68	85	N 1	S 1	N 1	10•	7	7	08		• $5\frac{1}{4}$–8, 17–$18\frac{3}{4}$
4	151	300	180	210	16	7389	7386	7402	102	87	28N	68	N 1	N 2	N 1	1	1	2	•		
5	147	274	203	208	15	7402	7391	7386	118	75	51	70	N 1	S 1	NE 1	3	1	1	•		
6	160	326X	216	234	43	7380	7372	7379	122	86	33	65	N 1	N 2	NNE 2	1	1	1	•		
7	163	285	213	220	30	7388	7386	7394	146	74	59	85	N 1	S 1	N 1	0	0	8	•		
8	202	233	215	217	28	7392	7380	7374	167	96	78	84	N 1	S 1	S 1	10	10	10•	52		• $21\frac{1}{4}$–$22\frac{1}{2}$
9	190	253	204	216	28	7379	7378	7372	160	98	61	95	N 1	S 1	W 1	9	8	10	02		• $18\frac{1}{2}$–$19\frac{1}{4}$
10	193	223	200	205	19	7364	7367	7357	165	95	81	98	N 1	NNW 1	NNW 1	9	9	10	42		• $10\frac{3}{4}$–$11\frac{3}{4}$, $18\frac{1}{4}$–$19\frac{1}{4}$ mU
11	202	190	172	188	03	7345	7338	7339	158	94	99	99	W 1	NE 1	NW 1	9	10•	9	1294X		▽ $12\frac{1}{4}$–$23\frac{3}{4}$ mU, R
12	169	234	180	194	11	7338	7339	7335	142	99	66	90	N 1	S 1	N 1	8	8	9	•		
13	145	265	170	193	11	7329N	7330	7354	116	95	47	75	N 1	S 1	NNC 1	1	1	5	•		
14	140	198	170	169	12	7377	7382	7380	121	90	70	93	N 1	SW 1	N 0	9	9	8	01		• $10\frac{3}{4}$
15	156	220	184	187	08	7384	7379	7371	143	98	75	95	NNW 1	SE 1	N 1	9	9	10	103		• $21\frac{3}{4}$–$23\frac{1}{4}$ mU
16	167	253	184	201	23	7368	7364	7397	107	98	55	31	NNW 1	SE 1	NNE 3	9	2	10	•		• n–$3\frac{3}{4}$ mU, ⌿ III
17	146	228	148	174	02	7427	7430	7431	84	40	49	80	N 2	S 1	N 1	0	6	4	•		
18	112N	232	154	166	09	7444	7431	7436	102	95	50	80	N 2	S 1	N 1	1	1	1	•		
19	113	234	156	168	06	7432	7428	7435	103	85	52	83	N 1	SSE 1	N 1	0	0	1	•		⏢ I
20	128	244	170	181	09	7431	7418	7417	120	93	57	86	N 1	SSE 1	N 1	2	1	0	•		△ I
21	135	249	186	190	19	7414	7402	7403	131	92	64	85	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		△ I
22	143	238	190	190	21	7398	7384	7392	141	97	65	98	N 1	S 1	N 1	5	7	10	11		• $18\frac{1}{2}$–$20\frac{1}{4}$
23	174	170	170	171	04	7400	7407	7405	132	80	98	93	N 1	N 1	ESE 1	10	10	10	36		• $7\frac{3}{4}$–$11\frac{1}{4}$
24	131	225	176	177	11	7407	7405	7408	116	90	59	82	N 1	S 1	NNW 1	7	6	10	•		
25	156	225	156	179	15	7413	7409	7415	121	91	60	91	N 1	S 1	N 1	9	4	2	•		△ I
26	119	221	155	165	02	7413	7397	7401	115	94	65	88	N 1	S 1	N 1	4	9	4	•		△ I
27	129	220	178	176	15	7434	7444	7454	126	98	68	87	N 1	SSE 1	N 0	10	9	10	•		△ I
28	145	193	164	167	08	7458	7462	7478X	129	95	82	95	N 1	S 1	N 0	9	9	8	•		△ I
29	147	188	153	163	06	7477	7465	7459	105	85	60	87	N 0	S 0	N 0	9	9	10	•		△ I
30	142	185	154	160	04	7434	7409	7384	112	93	67	90	N 0	S 1	N 0	9	9	10•	18		• $20\frac{3}{4}$–$22\frac{1}{2}$, △ I
																			Summe		
M.	156	236	180	190	12	7399	7394	7396	129	90	63	84	—	—	—	60	56	64	1599		

									OKTOBER 1970												
1	120	230X	170	173	18	7335	7316	7348	72	99	31	32	N 1	NNE 2	NNE 2	10	2	1	•		
2	100	217	135	151	02	7360	7329	7293	80	75	40	81	N 1	W 1	NW 1	6	4	3	•		
3	118	200	126	148	03	7299	7313	7351	53	56	32	42	N 1	NNE 2	NNE 3	1	1	1	•		
4	128	190	113	144	05	7371	7375	7381	54	43	30	64	NNE 3	NNE 3	N 1	1	1	2	•		
5	93	210	126	143	04	7389	7379	7387	88	89	50	85	N 1	SE 1	N 1	7	1	1	•		
6	105	165	149	140	06	7390	7389	7389	108	95	75	99	N 1	S 1	NNW 1	9	9	10	43		△ I
7	132	140	134	135	09	7375	7377	7378	115	99	99	100	W 1	W 1	NNW 1	9	10•	10•	306X		• $1\frac{1}{2}$–6 mU, $8\frac{1}{4}$–$10\frac{3}{4}$, $12\frac{3}{4}$–22
8	140	160	148	149	07	7384	7392	7411	125	100	96	99	W 1	W 1	WNW 1	10	10•	10•	145		• $0\frac{1}{4}$–1, $3\frac{3}{4}$–6, $8\frac{1}{4}$–n mU
9	142	170	160	157	17	7405	7416	7429	130	99	94	98	NNW 1	NW 1	N 1	10	9	10	32		• n–$6\frac{1}{4}$, 8–$9\frac{1}{2}$
10	151	205	146	167	29	7436	7444	7457	130	99	80	95	E 1	S 1	N 1	9	9	5	•		
11	124	216	156	165	29	7464	7467	7462	115	98	65	86	N 1	SSE 1	N 1	5	4	4	•		△ I
12	114	216	120	150	16	7465	7451	7453	97	92	56	87	N 1	S 1	N 1	4	3	1	•		△ I
13	101	216	127	148	16	7444	7434	7426	94	92	52	87	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		△ I
14	98	190	115	134	04	7405	7390	7394	87	90	56	85	N 1	S 1	N 1	9	9	3	•		△ I
15	117	170	132	140	12	7395	7388	7414	107	95	76	99	N 1	S 1	NNE 1	9	9	10•	15		• $15\frac{3}{4}$–$21\frac{3}{4}$ mU
16	120	170	100	130	04	7425	7431	7451	72	73	42	82	WSW 1	S 1	N 1	10	1	4	•		
17	96	151	83	110	14	7447	7434	7430	67	72	50	89	NNW 1	S 1	N 1	10	7	2	•		△ I
18	77	154	98	110	12	7447	7434	7430	81	94	65	91	NW 1	S 1	N 1	10	8	10	•		△ I
19	74	163	100	112	08	7401	7366	7332	78	86	58	94	N 1	S 1	N 1	9	2	9	36		△ I
20	100	94	73	89	29	7266	7225N	7255	71	99	90	53	NW 1	NE 1	NNE 1	10•	8	2	170		• $3\frac{1}{2}$–12
21	78	155	104	112	04	7282	7301	7330	34	41	29N	33	NNE 2	NNE 2	N 2	1	3	2	•		
22	66	166	86	106	08	7357	7357	7381	44	58	37	46	N 1	N 1	N 1	1	3	2	•		
23	33N	150	98	94	18	7383	7379	7420	41	80	35	37	N 1	N 2	N 2	7	7	1	•		△ I
24	79	129	56	88	22	7447	7447	7461	35	36	32	60	N 2	SSE 1	N 1	0	5	1	•		
25	34	150	70	85	23	7456	7445	7455	55	85	45	78	N 1	S 1	N 1	6	1	1	•		△ I
26	54	136	75	88	18	7445	7433	7433	68	89	60	95	N 1	S 1	N 1	9	9	1	•		△ I
27	49	160	92	100	04	7435	7430	7446	70	98	50	90	N 1	S 1	N 1	5	1	1	•		△ I
28	60	140	84	95	08	7464	7455	7455	77	99	69	98	N 1	S 1	N 1	6	4	3	•		△ I
29	56	150	97	101	00	7450	7446	7464	78	98	65	94	N 1	S 1	N 1	3	2	2	•		
30	69	140	94	101	02	7469X	7461	7460	81	99	70	98	N 1	S 1	N 1	10	3	2	•		
31	89	164	112	122	24	7451	7445	7448	87	97	62	91	N 1	S 1	N 0	10	4	10	•		
																			Summe		
M.	94	170	112	125	01	7404	7398	7407	80	85	58	80	—	—	—	67	48	40	747		

° λ ′ ° φ ′ H_b (m) G (mm)

8 58 46 00 276.2 -0.04

Lugano

Beobachter: A. TISON

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
NOVEMBER 1970																					
1	110	171	93	125	29	7443	7436	7437	82	97	49	93	NW 1	SE 1	NNW 1	10	4	1	•		△ I
2	66	156	100	107	13	7430	7424	7426	81	99	65	92	N 1	S 1	N 1	5	8	6	•		△ I
3	78	143	110	110	17	7417	7400	7398	88	99	75	95	N 1	S 1	N 1	10	2	5	•		△ I
4	78	133	100	104	13	7401	7404	7425	86	95	82	98	S 1	SE 1	SSE 1	5	9	6	•		△ I
5	83	125	76	95	05	7419	7407	7380	70	82	65	90	NNE 1	W 1	NE 1	10	9	4	•		
6	50	110	58	73	- 15	7359	7367	7391	68	99	80	90	N 1	S 1	N 1	9	3	1	01		△ I
7	74	85	82	80	- 06	7385	7382	7390	78	95	99	99	N 1	N 1	N 1	10	10	10	05		• 5½–6½, 11–12¼ mU
8	52	136	84	91	06	7397	7395	7415	66	96	57	84	N 1	SE 1	N 1	2	1	8	•		
9	60	118	70	83	00	7391	7365	7354	71	98	75	90	N 1	S 1	N 1	8	7	1	•		△ I
10	81	172X	122	125	43	7351	7363	7390	35	49	24N	28	N 1	NNE 3	NNE 2	1	1	1	•		↗ II, △ I
11	41	136	65	81	01	7413	7415	7426	41	52	43	58	N 1	S 1	N 1	2	1	1	•		
12	29	87	86	67	- 12	7426	7415	7406	52	76	60	73	N 1	N 1	N 1	2	9	10	47		⌴ I
13	81	78	70	76	- 01	7383	7381	7357	77	99	98	99	N 1	N 1	N 1	10•	10•	10•	558X		• 5–n
14	61	65	80	69	- 06	7295	7290	7276	74	99	99	99	W 1	NNW 1	NW 1	10•	10•	9	83		• n–16½
15	74	71	77	74	00	7258N	7264	7261	56	99	74	45	NNE 1	NNW 1	NNE 1	9	10	9	31		• 0¾, ♀ 8¾–9½, • 12¾–14½
16	82	126	65	91	19	7288	7313	7337	25	32	25	31	NNE 3	NNE 3	E 1	9	1	3	•		↗ I II
17	15	108	70	64	- 07	7352	7357	7364	37	58	40	55	N 1	S 1	N 1	3	8	8	•		⌴ I
18	39	97	60	65	- 04	7370	7370	7364	55	75	56	98	N 1	SE 1	NNE 1	8	9	10•	146		• 20½–22¾
19	56	60	68	61	- 07	7333	7313	7312	70	99	99	99	N 1	S 1	N 1	10•	10•	10	359		• 1–20
20	58	118	85	87	21	7332	7345	7366	73	99	70	94	N 1	S 1	NNE 1	9	1	10	62		
21	81	70	68	73	08	7334	7313	7295	72	99	98	85	N 1	N 1	SW 1	10•	10•	10	255		• 3¼–19¾
22	60	150	108	106	43	7316	7340	7376	35	64	25	30	N 1	NNE 3	NNE 2	1	1	1	•		↗ II
23	34	126	50	70	08	7404	7403	7424	40	60	40	60	N 1	SW 1	N 1	1	4	2	•		
24	20	114	42	59	- 01	7430	7426	7429	40	68	43	65	N 1	S 1	N 1	1	1	0	•		
25	09N	110	34	51	- 07	7436	7438	7453	45	79	52	78	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
26	09N	108	43	53	- 03	7463	7462	7469X	50	90	58	78	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
27	25	118	50	64	10	7467	7456	7457	51	82	59	72	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		
28	21	115	56	64	11	7436	7417	7416	53	82	64	75	N 1	SSE 1	N 1	2	5	1	•		
29	34	78	70	61	10	7412	7402	7395	61	85	78	95	N 1	SE 1	N 1	4	10	10•	120		• 21½–n, ⌴ I
30	65	73	70	69	20	7368	7364	7378	74	99	99	99	N 1	W 1	N 1	10•	10•	10	66		• n–17 mU
																			Summe		
M.	54	112	74	80	07	7384	7381	7386	60	84	65	78	—	—	—	58	56	53	1733		

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalw.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Dampfdruckmittel	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und -stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Schneehöhe	Witterung
DEZEMBER 1970																					
1	48	70	68	62	15	7384	7384	7385	68	99	93	95	N 1	S 1	NNE 1	10	9	9	•		
2	28	85	48	54	08	7390	7393	7409	60	98	75	95	N 1	SW 1	S 1	9	2	1	•		
3	25	90	36	50	05	7404	7380	7370	51	99	60	79	N 1	S 1	N 1	0	2	1	•		
4	36	60	36	44	00	7392	7429	7448	55	94	80	91	NNE 1	W 1	N 1	5	7	9	•		
5	39	93	40	57	14	7435	7423	7442	60	95	70	99	N 1	SSE 1	S 1	9	2	1	•		⌴ I
6	11	91	30	44	02	7478	7471	7459	49	93	52	99	NNW 1	SSE 1	N 1	1	3	2	•		
7	30	32	25	29	- 12	7434	7423	7424	54	92	99	99	SW 1	NW 1	N 1	10•	10•	10•	84		≡ p, ⌴ I
8	31	99X	38	56	16	7457	7478	7504	58	99	69	90	N 1	NNW 1	N 1	10	1	1	•		• 7½–n mU
9	11	90	20	40	01	7521X	7509	7508	49	98	60	90	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		
10	08	96	35	46	08	7494	7487	7488	46	89	54	80	N 1	S 1	N 1	0	0	0	•		⌴ I
11	07	90	33	43	06	7494	7496	7503	47	89	60	78	N 1	S 1	N 1	0	0	1	•		⌴ I II
12	07	81	30	39	03	7487	7479	7476	45	84	63	75	N 1	SSE 1	N 1	0	7	6	•		⌴ I
13	12	75	29	39	04	7464	7456	7460	47	82	73	76	N 1	S 1	N 1	5	9	5	•		⌴ I
14	03	86	23	37	03	7454	7442	7434	44	82	60	78	N 1	S 1	N 1	3	3	2	•		⌴ I
15	- 06	60	05	20	- 13	7426	7437	7449	44	97	74	78	N 1	SE 1	N 1	2	8	1	•		⌴ I
16	- 12	60	- 04	15	- 17	7468	7468	7479	37	82	58	80	N 1	S 1	N 1	1	3	2	•		⌴ I
17	- 28	50	- 10	04	- 27	7476	7463	7447	32	85	50	74	N 1	S 1	N 1	1	1	6	•		⌴ I
18	- 27	55	- 08	07	- 24	7425	7414	7430	32	75	54	76	N 1	S 1	N 1	2	4	2	•		⌴ I
19	- 28	42	- 08	02	- 28	7448	7448	7459	35	84	68	75	N 1	SSE 1	N 1	2	1	1	•		⌴ I
20	- 28	52	- 08	05	- 25	7460	7449	7444	32	79	54	71	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
21	- 32	43	- 10	00	- 29	7405	7377	7364	35	80	68	82	N 1	S 1	N 1	4	3	1	•		⌴ I
22	34	60	20	38	09	7374	7362	7361	16	28	24N	26	NNE 2	NNE 2	NNE 3	1	1	0	•		↗ III
23	- 13	48	- 15	07	- 21	7339	7319	7323	18	35	29	45	N 1	SE 1	NNE 1	0	4	2	•		
24	- 40	25	- 30	- 15	- 43	7336	7342	7360	22	53	42	65	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
25	- 56N	15	- 40	- 27	- 54	7348	7340	7343	23	73	51	60	N 1	S 1	N 1	1	1	1	•		⌴ I
26	- 54	12	- 20	- 21	- 48	7348	7365	7373	27	67	47	99	N 1	SE 1	N 1	7	6	10✳	175		✳ 18½–n, ⌴ I
27	- 14	07	03	- 01	- 28	7354	7345	7273	44	99	95	99	NNW 1	NNW 1	N 1	10✳	10	10✳	411X	21	✳ n–n mU
28	07	10	13	10	- 17	7250	7255	7289	49	99	90	100	N 1	NE 1	N 1	10✳	10✳	10	93	31	✳ • n–15¼
29	07	26	10	14	- 12	7303	7284	7242	50	99	96	100	N 1	N 1	N 1	10	10•	10✳	159	23	• 10½–17¼, ✳ 17¼–n
30	11	34	- 02	14	- 12	7210N	7214	7252	49	100	90	99	N 1	NNE 1	N 1	10	9	2	17	21	✳ n–1¼, • a, p ≈
31	- 18	13	03	- 01	- 27	7259	7254	7227	36	90	73	75	NNW 1	N 1	S 1	9	10	3	•	17	
																			Summe		
M.	—	56	12	23	- 11	7404	7400	7401	42	84	66	82	—	—	—	44	45	36	939	4	

ERGAENZENDE WITTERUNGSNOTIZEN

ZU DEN TABELLEN SEITE 1 - 72

1970

BASEL

JANUAR NEUSCHNEE 5. 4cm, 31. 1cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 11. 5cm, 17. 1cm, 26. 12cm, 28. 3cm - GEWITTER 10. R▲ 1433 W. - MAERZ NEUSCHNEE 1. 1cm, 3. 6cm, 5. 4cm, 8. 4cm, 15. 2cm. - APRIL NEUSCHNEE 3. 2cm, 5. 4cm. - MAI GEWITTER 6. R 1807-1830 SE-NW, 13. R 1200-1210, 15. R 0628-0647 SW-NE, R 1143-1155 S-N, (R) 1617 S, R 1825-1845, 17. (R) 1325-1340 W, 29. R 2130. - JUNI GEWITTER 5. (R) 1502-1600 WSW-SE, 6. (R) 2120-2130 NW-NE, 7. (R) 1600-1700 W-E, (R) 2200-2345 S-N, 8. (R) 1703-1715 SSW, 9. (R) 1720-1740 S-E, 15. (R) 1330-1407 SW, (R) 1450-1520 SW-N, 16. (R) 0805-0900 SW-E, (R) 1110-1155 SW-N, (R) 1410-1455 SW-N, (R) 1530-1845 SW-NE, (R) 2240, R 2320- 17. 0010, (R)R 1507-1805 SW-NE, 18. (R) 1545-1600 ENE, 22. (R) 1607-1720 SW-E, 23. (R) 1305, R 1413-1610 SW-NE, 27. (R) 1520, R 1638-1720 W-E, (R) 2140-2330 WNW-N. - JULI GEWITTER 8. (R) 1315, (R) 1603 S, (R) 1645-2000 W-NW, (R) 2320-2400, 9. (R) 0928, R▲ 1021-1105 SW-ENE, (R) 1435, R 1445-1515 W-E, 15. (R) 1545-1550 W-N, 23. (R) 2048 W, 24. (R)R 1818-1842 WSW-ENE, R 2107-2135 W-E, < 2135-2300 NW UND SE, 28. (R) 1815-1840 S-E, (R) 1915-2010 WSW-ESE, 29. (R) 0310-0320, < III. - AUGUST GEWITTER 3. (R) 1413-1418 SW (R) 1807-2010 SW-E, 8. (R) 0100-0120 NW, (R) 1340, R 1458-1520 S, (R) 1728-1830 S-E, 14. (R) 0833-0850, (R) 2125, R 2345- 15. 0030 W-N, 19. R 2010-2200, 23. (R) 1708, 30. (R) 1530-1610 NW. - SEPTEMBER GEWITTER 8. (R)R 0945-1012 SW-NW, 10. (R) 2100-2400 W, 15. (R)R 1750-1840, (R)R 2110-2140. - DEZEMBER NEUSCHNEE 22. 1cm, 23. 5cm, 30. 6cm, 31. 6cm.

LA CHAUX-DE-FONDS

JANUAR NEUSCHNEE 5. 8cm, 17. 2cm, 30. 2cm, 31. 2cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 5. 4cm, 6. 5cm, 7. 17cm, 8. 15cm, 10. 15cm, 11. 35cm, 13. 3cm, 15. 3cm, 17. 9cm, 18. 25cm, 19. 4cm, 21. 2cm, 25. 15cm, 26. 2cm, 27. 4cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 14cm, 4. 2cm, 5. 6cm, 6. 9cm, 8. 10cm, 9. 2cm, 15. 2cm, 18. 2cm, 19. 13cm, 20. 15cm, 29. 5cm - GEWITTER 31. (R) 1455 S. - APRIL NEUSCHNEE 1. 10cm, 2. 12cm, 3. 15cm, 4. 12cm, 5. 13cm, 6. 35cm, 7. 1cm, 8. 5cm, 9. 3cm, 10. 3cm, 12. 2cm, 14. 4cm, 28. 2cm, 30. 2cm - GEWITTER 19. R 0336 NW-NE. - MAI GEWITTER 29. (R) 1757 S. - JUNI GEWITTER 5. R 0235 W-E, 14. R 1228 SE-NE, 16. R 1245, ▲ 1246-1247, R 2205, 17. R 1410, ▲ 1420-1440, 21. (R) 1610 S,▲ 1610 -1615, 23. (R) 1205 N, 26. R 1753 S-W. - JULI GEWITTER 8. (R) 1635 N, R 1830 W-E, 24. R 1753 SW-NE, 31. R 1405 N-S. - AUGUST GEWITTER 2. R 1730 W-E, 7. R 1610 W-N, 14. R 0715 W-E. - OKTOBER NEUSCHNEE 21. 4cm, 22. 1cm, 23. 2cm. - NOVEMBER NEUSCHNEE 10. 1cm, 14. 4cm, 16. 3cm, 21. 1cm. - DEZEMBER NEUSCHNEE 7. 2cm, 8. 1cm, 15. 1cm, 22. 2cm, 23. 3cm, 24. 1cm, 25. 5cm, 29. 2cm, 30. 8cm, 31. 2cm.

COINTRIN

JANUAR NEUSCHNEE 5. 4cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 11. 2cm, 15. 3cm, 17. 4cm, 18. 2cm, 19. 3cm, 25. 1cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 5cm, 4. 1cm, 5. 9cm, 6. 2cm, 8. 3cm - GEWITTER 31. R 1530-1610, (R) 1525 NW < 2000 S, < 2035 N. - APRIL NEUSCHNEE 4. 3cm, 5. 1cm, 10. 4cm - GEWITTER 1. R 1300-1312, 19. < 0340-0445. - MAI GEWITTER 7. < 2100-2300 NW, 10. < 2110-2135 NW, 14. < 2400 NW, 15. R 0012-0025, (R) 1558 WNW-NW, R 1638-1750, 17. R 1215-1324, 25. < 2022 S-SW, < 2040 E, < 2200 SE, < 2225 SE, 29. R 1805-1850, < 2000-2010 NE, R 2225-2240. - JUNI GEWITTER 4. R 1440-1450, (R) 1655-1720 S, (R) 2005-2130 N-NE, < 2230 N, 6. R 1830-1900, < 2020 SSW, R 2053-2120, 7. < 0155-0205 JURA, (R) 1558-1610 N, R 1640-1800, < 2200 N, 8. (R)R(R) 1905-2030, 11. R 1440-1450, 12. (R) 1615 NW, R 1706-1728, 13. (R) 1500-1600 NW-N, 14. (R) 1230-1300 WSW-WNW, (R) 1524-1640 WNW UND SW-SSE, R▲ 1641-1707, (R) 1707-1715, 15. < 2130 E, (R) 2330 -16. 0045 W, (R) 2010-2040 S UND W, R 2318-2400, 17. R 0046-0155, R 1212-1350, 21. (R) 2010-2140 ENE, 22. (R) 1856-2100, < 2100-2400, 23. < 2120-2210, 26. (R) 1527-1635, < 2250- 27. 0230, < 2010-2400. JULI GEWITTER 7. < 2210-2300 E, 8. R 1921-1928, (R) 2345- 9. 0035, < 0130-0215, (R) 1238-1320 NW-N, 22. (R) 2005-2010 WSW, (R) 2021 WSW, 24. R 1815-1830, R(R) 1945-2215, 28. R 2025-2220, < 2220 - 29. 0400 NW, < 2045-2108, < 2230 ESE, 31. (R) 1330-1400 JURA, (R)R 1440-1500, (R) 1722-1800 ESE. - AUGUST GEWITTER 2. (R) 1745 NW, (R) 2230 S, 4. < 2200- 5. 0045, 7. (R) 1415-1430 SW-NE, R 1606-1740, 8. < 0015-0045 N, 14. R(R) 0955-1150 SW-SE, < 2300- 15. 0125, R 0125-0330, (R) 0600-0630 NE, 16. R▲ 2030-2125, R 2312-2321, < n, 20. R 0157-0235 SW-NE, 23. R 1145-1300, < 2000. - SEPTEMBER GEWITTER 8. (R) 1830 NW, 11. R 0720-0920, 15. < 1900-2055, R 2100-2150, < n. - OKTOBER GEWITTER 7. R 1706-2100. - NOVEMBER GEWITTER 19. R 1040-1100. - DEZEMBER NEUSCHNEE 27. 2cm, 30. 10cm, 31. 4cm.

NEUCHATEL

JANUAR NEUSCHNEE 5. 11cm, 30. 1cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 7. 6cm, 11. 7cm, 13. 6cm, 15. 1cm, 17. 4cm, 18. 7cm, 19. 1cm, 25. 1cm, 27. 3cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 8cm, 4. 7cm, 5. 7cm, 6. 3cm, 8. 9cm, 19. 1cm, - APRIL NEUSCHNEE 3. 3cm, 4. 4cm, 5. 2cm, 6. 2cm - GEWITTER 19. R 0600. - MAI GEWITTER 13. R▲ 1115-1145, 15. R 0115, R 1600, 18. (R) 1630, 29. R 1715, (R) 2000. - JUNI GEWITTER 4. (R) 2300, 5. R 0230-0400, (R) 1430-1800, 7. (R) 1600-2300, 8. (R) 2130, 11. (R) 1345-1700, 14. (R) 1100-1530, R 1730-1915, 16. (R) 1530-1700, 17. (R) 1400-1715, 22. (R) 0130, 23. (R) 1330-1530, 24. (R) 1700, 27. (R) 1930-2030 S. - JULI GEWITTER 8. (R) 2030, (R) 2200, 9. (R) 1330-1500, 28. (R)R 2015-2130, 31. R 1330. - AUGUST GEWITTER 3. (R) 1045-1130 NNW, 4. (R) 1545-1630 N, 5. R 0245-0330 N, 7. R 1530-1800, 14. R 0730-1015, 15. R 0200, R 0330-0515, 16. R 1700-2100, 19. R 2015-2400. - SEPTEMBER GEWITTER 8. (R) 0915 W, (R) 1630-1700, 11. R 0845-0915, 30. (R) 1130-1400. - DEZEMBER NEUSCHNEE 27. 1cm, 30. 2cm, 31. 2cm.

BERN

JANUAR NEUSCHNEE 5. 9cm, 6. 1cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 7. 2cm, 10. 2cm, 11. 7cm, 12. 7cm, 13. 4cm, 15. 5cm, 17. 1cm, 18. 10cm, 19. 1cm - MAERZ NEUSCHNEE 3. 19cm, 4. 7cm, 5. 4cm, 6. 1cm, 8. 11cm, 15. 1cm, 19. 3cm. - APRIL NEUSCHNEE 2. 1cm, 3. 1cm, 4. 3cm, 5. 4cm, 8. 1cm, 9. 4cm - MAI GEWITTER 6. R 1600- 1630 SW-ENE, 13. (R) 1730 SW-N, 15. (R) 1930-2020 SW-N, 26. R 0530-0545, 29. (R) 2045-2100. JUNI GEWITTER 5. R a W-E, 7. (R) 1950, 8. < 2130 SW, 9. < 2130 W, 14. (R) 1400-1530 SE, 17. R 1430-1600, 20. (R) 1815-1830 W-E, 23. (R) 1400 E, 27. R 1935-2100. - JULI GEWITTER 8. R(R) 1250-1400 S-E, 23. R 2120-2240 SSW-E, 24. R 1930-2230, R 2310-2400, 28. (R) 1945 W-N, 31. (R) 1600-1730 S-E. - AUGUST GEWITTER 7. R 1615-1900 W-E, 8. R▲ 1230-1250 W-E, (R) 1445-1545 SE-S, 14. (R) 0750-0845 NW-N, (R) 0950-1030 NW-N, R n, 16. R 1820-1930 W-E, R 2025-2200 NW-SE, 19. R n (19./20.), 23. R 1725-1740 W-E. - SEPTEMBER GEWITTER 15. R 1800-1855, (R) 2145, 30. R 1340-1405. DEZEMBER NEUSCHNEE 23. 1cm, 30. 4cm, 31. 11cm.

ZUERICH

JANUAR NEUSCHNEE 5. 2cm, 6. 4cm, 23. 2cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 1. 4cm, 4. 2cm, 7. 11cm, 10. 9cm, 11. 15cm, 12. 3cm, 13. 4cm, 15. 4cm, 16. 10cm, 17. 2cm, 18. 10cm, 19. 8cm, 21. 1cm, 24. 7cm, 25. 16cm, 27. 2cm, 28. 3cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 14cm, 4. 1cm, 5. 2cm, 6. 2cm, 9. 8cm, 15. 1cm, 19. 3cm, 28. 3cm. - APRIL NEUSCHNEE 2. 4cm, 4. 4cm, 5. 7cm, 6. 1cm, 8. 3cm, 9. 11cm, 10. 1cm - GEWITTER 2. R 1356, 13. R 1655-1702, (R) 1900-1910, 29. R 2028-2032. - MAI GEWITTER 13. (R) 1250, 15. (R) 1558, (R) 1645-1705, 17. (R)R 1310-1410, 22. R 1045-1105, (R) 1323, R 1612-1620, R 1820-1830, 26. R 0558-0615, 29. (R)R 1820-1900. - JUNI GEWITTER 1. (R) 2136 S, 7. (R)R 1910-2040, 11. (R) 1605-1615, 14. (R) 1624 S, 15. (R) 1650-1720, 16. (R)R 1430-1620 W-E, R 1810-1950, 17. R 1623-1650, 18. (R) 1645-1705 (R) 1730-1740, 19. (R) 1535, R 1725-1748, 20. (R) 1510, R 1540-1620 22. (R)R 1845-2055, 23. (R) 1605-1635, 26. < 2025 S UND SSW, 27. (R)R 2000-2115. - JULI GEWITTER 8. (R)R 1247-1410, (R)R 1458-1715, 9. (R) 1635-1735, 24. R 2100-2200, 28. (R) 1717-1830, (R) 2115-2130, 31. R 1645-1745, R 1915-2020. - AUGUST GEWITTER 3. (R) 2100-2145, 7. R 0100-0200, R 0600-0630, R 1825-1925, 8. R 1340-1415, R 1615-1830, 14. (R) 0702-0710, (R)R 0735-0950, 16. (R) 1920-2040, R 2200-2310, 17. (R) 0900-0910, 23. ▲ 1232-1237, R 1300 -1320, (R) 1336-1400, 28. (R) 1410. - SEPTEMBER GEWITTER

8. (R) 1646, 15. (R) 2130. - OKTOBER GEWITTER 2. (R) 2230, 22. (R) 1331 W. - DEZEMBER NEUSCHNEE 22. 6cm, 26. 1cm, 31.9cm.

SAENTIS

JANUAR NEUSCHNEE 5. 1cm, 6. 4cm, 9. 2cm, 16. 27cm, 17. 38cm, 18. 2cm, 23. 1cm, 24. 4cm, 25. 12cm, 26. 1cm, 28. 12cm, 31. 28cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 1. 23cm, 3. 21cm, 4. 22cm, 5. 6cm, 6. 4cm, 7. 17cm, 8. 13cm 9. 22cm, 10. 18cm, 11. 30cm, 12. 24cm, 13. 2cm, 14. 6cm, 15. 2cm, 16. 2cm, 17. 7cm, 18. 22cm, 19. 31cm, 20. 11cm, 21. 12cm, 22. 6cm, 23. 8cm, 24. 18 cm, 25. 65cm, 26. 11cm, 27. 5cm, 28. 2cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 9cm, 4. 3cm, 5. 12cm, 6. 22cm, 7. 9cm, 9. 4cm, 12. 6cm, 15. 2cm, 18. 1cm, 19. 13cm, 20. 33cm, 21. 12cm, 23. 9cm, 15. 1cm, 27. 2cm, 28. 31cm, 29. 6cm, 30. 7cm. - APRIL NEUSCHNEE 1. 3cm, 2. 17cm, 3. 44cm, 4. 16cm, 5. 33cm, 6. 16cm, 8. 10cm, 9. 4cm, 10. 11cm, 11. 6cm, 12. 1cm, 13. 8cm, 14. 23cm, 15. 14cm, 17. 2cm, 20. 12cm, 21. 12cm, 22. 1cm, 24. 1cm, 25. 9cm, 26. 4cm, 27. 17cm, 28. 9cm, 29. 7cm, 30. 15cm - GEWITTER 29. R2100. - MAI NEUSCHNEE 1. 13cm, 2. 9cm, 3. 25cm, 4. 22cm, 11. 7cm, 12. 9cm, 13. 9cm, 14. 5cm, 16. 5cm, 17. 3cm, 18. 6cm, 21. 4cm, 22. 16cm, 23. 31cm, 24. 2cm, 26. 1cm, 27. 4cm, 28. 8cm, 30. 9cm, 31. 12cm - GEWITTER 26. R 0515-0715 27. R 1415-1530, R 1720-1810, 29. (R) 1800-1930, R 2000-2045. - JUNI NEUSCHNEE 29. 2cm - GEWITTER 5. R 1930-2005, 11. R 1515-1720, 14. R▲ 1230-1330, 15. (R) 1615-1700, 16. R 1700-2000, 21. < 2100-n S, 22. R 1530-2200, ▲ 1630-1815, 23. R 1830-2000, 24. R 1815-2000, 27. R 1515-n, 29. ▲ 1845-1900. - JULI NEUSCHNEE 1. 2cm, 4. 1cm, 16. 18cm, 17. 22cm, 18. 7cm - GEWITTER 2. ▲ 2015-2100, 8. R▲ 1430-1630, R 1730-2030, 13. R 1820-n, 28. R 1800-2030, 29. R 1920-n, 30. R 1645-1910, 31. R▲ 1445-1630. - AUGUST NEUSCHNEE 21. 3cm, 22. 9cm, 24. 1cm, 25. 7cm - GEWITTER 2. < 2130 S-W, 3. R▲ 1415 -1700, 7. R 1720-2035, 16. R 2200-2400, 20. R 2030-2220. - SEPTEMBER NEUSCHNEE 13. 2cm, 14. 1cm, 17. 8cm - GEWITTER 8. R▲ 1745 -1900, 22. < 2130 S. - OKTOBER NEUSCHNEE 1. 7cm, 2. 26cm, 3. 21cm, 4. 35cm, 5. 5cm, 20. 3cm, 21. 27cm, 22. 9cm, 23. 41cm, 24. 16cm. - NOVEMBER NEUSCHNEE 6. 2cm, 7. 3cm, 8. 12cm, 9. 4cm, 10. 22cm, 11. 11cm, 14. 1cm, 15. 27cm, 16. 23cm, 17. 11cm, 18. 10cm, 20. 13cm, 21. 1cm, 22. 30cm, 23. 11cm, 30. 2cm. - DEZEMBER NEUSCHNEE 1. 1cm, 2. 26cm, 3. 11cm, 4. 17cm, 5. 7cm, 6. 13cm, 8. 2cm, 15. 3cm, 16. 4cm, 22. 16cm, 23. 3cm, 29. 2cm, 31. 13cm.

ALTDORF

JANUAR NEUSCHNEE 2. 7cm, 16. 2cm - FOEHN 4. 1000- 5. 1430, 10. 0430- 12. 0805, 1035-1515, 14. 1725-2210, 2325- 15. 0225, 26. 2300 - 27. 0600. - FEBRUAR NEUSCHNEE 3. 4cm, 4. 2cm, 11. 3cm, 12.9cm 15. 6cm, 17. 1cm, 18. 20cm, 19. 1cm, 27. 2cm, 28. 1cm - FOEHN 12. 1035- 13. 0235, 14. 0655-1000. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 21cm, 5. 3cm, 6. 3cm, 28. 3cm - FOEHN 7. 2310- 8. 1010, 30. 2125- 31. 0535, 0720-1730 APRIL NEUSCHNEE 2. 1cm, 3. 5cm, 4. 2cm, 5. 5cm, 6. 1cm - FOEHN 6. 1845- 7. 0330. - MAI GEWITTER 25. R 1745-2130, 26. R 0740 - FOEHN 6. 1145- 8. 1835, 9. 0740- 10. 0640, 14. 1315- 15. 0655. - JUNI GEWITTER 15. R▲ 1635-1700, 22. R 1930-2015, 23. R 1745-1800 - FOEHN 4. 1715- 5. 0345, 6. 1530- 7. 0505, 1905-2315, 8. 1315 - 9. 0435. - JULI GEWITTER 8. R 1630-1830, 14. R 1730-1745, R 1830-1845, 28. R 1845-2030, 29. R 1950-2240. - AUGUST GEWITTER 7. R s, 8. R 1210-1235 - FOEHN 19. 1940-2335, 29. 0310-0510. - SEPTEMBER FOEHN 8. 0115-0515, 0630-0920, 9. 1645- 10.0505 1145-2120, 11. 0230-0320, 0730-1010. - OKTOBER FOEHN 6. 1230 - 7. 2050, 9. 2300- 10. 0705, 1320-1710, 11. 0945- 12. 0330. - NOVEMBER FOEHN 12. 1255-1525, 1605- 13. 0705, 18. 1040- 19. 1245, 20. 1925- 21. 0455, 29. 0830-2345.- DEZEMBER NEUSCHNEE 15. 1cm, 22. 3cm, 28. 1cm, 30. 5cm, 31. 9cm - FOEHN 26. 2250- 27. 0340.

SION

JANUAR NEUSCHNEE 1. 1cm, 5. 9cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 3. 9cm, 6. 1cm, 10. 1cm, 11. 14cm, 13. 25cm, 17. 1cm, 18. 25cm, 20. 3cm, 24. 2cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 9cm, 5. 1cm, 9. 4cm. - APRIL NEUSCHNEE 4. 4cm, 5. 1cm, 10. 1cm. - JUNI GEWITTER 2. (R) p, 8. (R) 1900, 11. (R) 1940, 14. (R) 1700-1750, 15. R 2125, 27. R 1718-2100. - JULI GEWITTER 7. (R)R 2110, 8. R 1615-1700, 13. (R) 1540-1620, R 1725-1730, R 1745-1840, 24. R 1940, 28. R 1745-1845, 30. (R) 1350-1355 N. - AUGUST GEWITTER 7. (R) 1700, R 1740-1840, 8. (R) 1320, (R) 1915, 15. R 0400-0800. - DEZEMBER NEUSCHNEE 30. 2cm, 31. 1cm.

CHUR

JANUAR NEUSCHNEE 2. 2cm, 16. 7cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 3. 31cm, 4. 10cm, 8. 1cm, 9. 5cm, 10. 1cm, 11. 20cm, 12. 4cm, 15. 2cm, 17. 5cm, 18. 1cm, 19. 6cm, 20. 3cm, 22. 30cm, 24. 4cm, 25. 8cm, 27. 1cm. - MAERZ NEUSCHNEE 3. 3cm, 6. 1cm, 15. 3cm, 19. 4cm, 20. 7cm, 29. 1cm. APRIL NEUSCHNEE 3. 1cm, 5. 6cm, 10. 2cm. - MAI GEWITTER 25. R 1930-2040, 26. (R) 0620, R 0720, R 0927. - JUNI GEWITTER 7. (R) 1405-1448, 15. (R) 1830-1930, 22. R 1500-1625. - JULI GEWITTER 8. R 1830-2005, 9. (R) 1115 S, 13. R(R) 1915-2100, 14. R 1850-2015 22. (R) 1640-1710, 23. (R) 1750-1910, 24. R 2244. - AUGUST GEWITTER 7. (R) ▲ 1625-1700, R(R) 1730-2055, 8. (R) 1332-1340, (R)R 1640-2100, 14. (R) 1530-1600, 20. (R) 1342, R 1547-1730, R 2015-2220, 28. (R) 1500-1630. - SEPTEMBER GEWITTER 8. (R) 1553, 11. (R) 1305, (R) 1650-1800. - NOVEMBER NEUSCHNEE 16. 1cm DEZEMBER NEUSCHNEE 15. 2cm, 22. 2cm, 30. 1cm, 31. 1cm.

BEVER

JANUAR NEUSCHNEE 1. 1cm, 5. 19cm, 6. 3cm, 10. 12cm, 11. 9cm, 12. 13cm, 14. 1cm, 15. 2cm, 16. 16cm, 17. 2cm, 18. 1cm, 31. 1cm. - FEBRUAR NEUSCHNEE 1. 1cm, 3. 15cm, 4. 14cm, 5. 2cm, 6. 7cm, 10. 7cm, 11. 2cm, 12. 1cm, 15. 3cm, 17. 1cm, 18. 7cm, 19. 2cm, 21. 2cm, 22. 14cm, 23. 1cm, 24. 6cm, 25. 9cm. - MAERZ NEUSCHNEE 4. 2cm, 5. 1cm, 8. 2cm, 9. 3cm, 11. 3cm, 12. 2cm, 15. 1cm, 16. 3cm, 19. 3cm, 20. 15cm, 24. 1cm, 25. 1cm, 27. 5cm, 28. 1cm. - APRIL NEUSCHNEE 1. 12cm, 2. 5cm, 3. 1cm, 6. 1cm, 8. 6cm, 9. 5cm, 10. 1cm, 14. 4cm, 15. 1cm, 21. 8cm, 27. 10cm, 28. 1cm, 29. 2cm, 30. 1cm. - MAI NEUSCHNEE 1. 1cm, 2. 5cm, 3. 8cm. - JULI GEWITTER 8. R 2046-2235, 14. R 2019-2033, 23. R 1840, 25. R n(24./25.) 30. R 1335-1610. - AUGUST GEWITTER 3. R 0834-0959, 14. R 1156 -1236. - OKTOBER NEUSCHNEE 3. 4cm, 4. 5cm, 21. 14cm, 23. 1cm, 24. 17cm - NOVEMBER NEUSCHNEE 8. 5cm, 10. 4cm, 13. 2cm, 14. 25cm, 15. 10cm, 16. 1cm, 17. 1cm, 20. 8cm, 21. 2cm, 22. 18cm, 23. 3cm. - DEZEMBER NEUSCHNEE 2. 1cm, 8. 14cm, 22. 1cm, 28. 21cm, 29. 5cm, 30. 20cm.

LUGANO

JANUAR NEUSCHNEE 5. 12cm, 10. 10cm, 11. 13cm - NORDFOEHN 7. 1200 -1800 mU, 17. 0430-0750, 0950-1800 mU, 31. 1550-2400. - FEBRUAR NEUSCHNEE 18. 1cm - NORDFOEHN 1. 0000-0340 mU, 3. 1920- 4. 0010, 10. 1050-1550, 11. 1435-1900, 15. 0550- 16. 1430, 18. 1515- 19. 0140, 21. 0400-0600, 23. 1050-1730, 24. 0425-0540, 24. 1900-2230, 27. 0650- 28. 0115. - MAERZ NEUSCHNEE 9. 10cm - GEWITTER 27. R 0330-0450 - NORDFOEHN 4. 0820-1710, 5. 2330- 6. 2125, 19. 0800-1950, 27. 1645- 28. 0345, 0850-2100. - APRIL GEWITTER 25. R 0015-0130, R 2130-2230 - NORDFOEHN 2. 0640-0925, 1020- 3. 1800, 14. 0650- 15. 0355, 20. 1140- 21. 1345, 26. p, 29. 2355- 30. 1720. - MAI GEWITTER 12. (R) 1620-1645, 15. (R) 1950-2200, 16. (R) 1950 -2050, 17. (R) 1630-1650 - NORDFOEHN 1. 0920- 2. 0125, 1325-1900, 18. 1030-1915, 22. 0340-0430, 0655-1845, 23. 1240-1845, 26. 0905-2010. - JUNI GEWITTER 9. R 0530-0640, 14. R 2050-2150, 16. (R) 1740-1820, 17. R 0305-0530, R 0545-0715, (R) 0930-1020, R 1745 -1835, 18. R 1425-1635, (R) 2010-2040, 19. (R) 1805-1845, R 1905-2200, 24. (R) 2250-2315, 26. R 2015-2200, 27. (R) 0030-0110, (R) 0710-0950, 28. (R) 0000-0230, < 0530-0645, (R) 1100-1130, R 1650-1700, 30. R 1000-1050, (R) 1325-1430,(R) 1700-1710 - NORDFOEHN 2. 1320-2320, 11. 1020-1400. - JULI GEWITTER 8. (R) 1800-1820, (R) 1840-1915, 12. (R) 1750-1805, 13. R 0150-0250, R 0715-0940, R 1655-2035, 15. (R) 0450-0515, (R) 1200-1405, 24. R 2140-2240, 25. (R) 0400-0430, 29. (R) 1630-1725, (R) 2230-2325, 30. (R) 0825-0900 NORDFOEHN 3. 0145-1000, 15. 1240-2300, 16. 0800-1920, 17. 0910- 18. 0450, 25. 0900-1730. - AUGUST GEWITTER 1. R 1730-1845, (R) 2050-2300, 3. R 0530-0630, R 0650-0740, R 1510-1520, 7. R 2010-2050, 8. R 1510-1525, R 1740-1855, 15. R 0440-0610, R 0640-0835, 17. (R) 0540-0810, 19. R 0650-0940, 20. (R) 1300-1405, R 1625-1905, R 2010-2120, 21. R 1300-1510 - NORDFOEHN 7. 2013-2035, 10. 1310-1740, 1840-2245, 21. 1540-1735. - SEPTEMBER GEWITTER 8. (R) 2120-2200, 10. (R) 1815-1830, 11. R 1220-1445, R 1500-1740, R 1840-1950, R 2140-2350, 15. (R) 2230-2315, 22. (R) 1850-1915 - NORDFOEHN 16. 1610- 17. 0330. - OKTOBER NORDFOEHN 1. 1235-2340, 3. 0830- 4. 1700, 23. 1020- 24. 0630. - NOVEMBER NORDFOEHN 10. 0820-2130, 16. 0700-1800, 21. 2200- 22. 0050, 1140-2115. - DEZEMBER NEUSCHNEE 27. 21cm, 28. 13cm, 30. 2cm - NORDFOEHN 22. 0200- 23. 0030, 31. 2150- 1. 0210.

SAENTIS NEBELMEER

OBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN UEBER MEER :
OHNE KLAMMER : FAST ODER GANZ GESCHLOSSENES (6-8/8), MIT KLAMMER : AUFGELOCKERTES (2-5/8) NEBELMEER.

1970	JANUAR																				
	2.	3.	4.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	25.	26.
0630	—	—	—	15	6	(7)	(8)	8	7	(6)	(7)	6	(6)	—	7	11	10	10	—	—	(7)
0930	—	—	(6)	(19)	13	(10)	7	8	(7)	(5)	(7)	7	7	6	8	10	9	—	8	—	(6)
1230	15	(16)	—	14	(15)	(10)	8	8	(7)	(6)	(7)	8	7	(7)	8	10	10	6	8	(7)	(6)
1530	15	(18)	—	14	—	(10)	8	8	(6)	(6)	6	8	—	(7)	8	10	10	6	8	(7)	(7)
2130	(14)	—	—	11	(8)	(10)	8	7	—	(6)	6	(6)	—	8	9	10	10	—	6	(7)	(6)

	JANUAR			FEBRUAR						MAERZ									
	27.	28.	29.	1.	2.	14.	16.	17.	28.	1.	3.	9.	12.	13.	14.	16.	17.	21.	22.
0630	(7)	—	15	12	(8)	(8)	19	—	16	16	—	—	—	(6)	12	16	20	—	—
0930	—	—	15	12	—	(8)	(12)	—	16	14	15	(5)	(9)	—	—	16	20	18	—
1230	—	15	(14)	15	—	(8)	(8)	(6)	21	16	—	—	—	(6)	17	16	—	(21)	(8)
1530	—	15	(14)	16	—	(8)	(6)	—	22	16	—	—	—	(6)	19	16	—	(21)	(15)
2130	—	16	(6)	(10)	—	—	—	—	20	(7)	—	—	—	—	21	14	—	(18)	—

	MAERZ			APRIL				MAI					JUNI					
	23.	24.	25.	10.	15.	16.	21.	4.	5.	6.	15.	21.	1.	3.	4.	5.	6.	7.
0630	17	(6)	10	(18)	—	—	—	8	7	(9)	—	(10)	24	—	—	—	(7)	—
0930	—	—	(9)	(19)	16	(12)	(22)	8	(9)	(9)	23	—	22	(26)	—	—	(7)	(18)
1230	—	10	16	(18)	—	—	(20)	—	(22)	—	—	—	—	(26)	—	(23)	—	(20)
1530	20	12	(16)	—	—	—	(20)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(20)
2130	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(26)	—	—	—

	JUNI										JULI								
	8.	9.	14.	17.	18.	19.	21.	22.	23.	24.	6.	7.	9.	10.	11.	12.	18.	24.	30.
0630	—	—	—	(16)	(19)	—	—	—	—	—	(24)	—	(5)	(19)	—	—	(22)	—	19
0930	(20)	(23)	—	(16)	—	(22)	(16)	(25)	(25)	(26)	—	—	—	25	(20)	—	—	(17)	(26)
1230	—	—	—	—	—	—	—	—	(25)	(26)	—	—	—	25	—	—	—	(25)	—
1530	—	—	(25)	—	—	—	—	—	—	—	—	(23)	—	—	—	—	—	—	—
2130	—	—	—	—	—	—	(18)	17	—	—	—	—	—	(16)	—	(24)	—	(16)	—

	AUGUST															SEPTEMBER				
	2.	3.	4.	12.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	25.	26.	27.	29.	31.	2.	7.	8.	9.	11.
0630	—	—	—	—	(18)	—	(16)	—	—	—	—	(10)	8	(7)	—	(12)	14	(5)	19	(15)
0930	(26)	(25)	(24)	—	(19)	—	—	(12)	(22)	—	20	(10)	(5)	—	—	(16)	(8)	(5)	(17)	(10)
1230	(26)	(28)	—	—	(19)	(26)	—	—	—	—	23	—	—	—	22	(18)	—	—	—	—
1530	(28)	—	—	(27)	—	17	—	—	—	18	—	—	—	—	—	(18)	—	(20)	—	—
2130	(24)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	SEPTEMBER												OKTOBER							
	12.	17.	18.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	29.	30.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
0630	—	(9)	(9)	—	15	19	—	(8)	(8)	(8)	—	(9)	—	(8)	(7)	9	15	8	—	(7)
0930	—	(15)	—	—	—	19	(10)	(8)	—	—	(19)	—	—	(8)	(7)	—	—	7	(8)	(8)
1230	23	(23)	—	(8)	18	19	(24)	—	—	—	—	—	(19)	(8)	—	(14)	15	(8)	(8)	(9)
1530	(20)	(24)	—	(10)	20	19	(17)	—	—	—	—	—	(19)	—	—	(15)	13	(8)	—	—
2130	—	—	—	—	—	(3)	(8)	—	(7)	—	—	—	—	—	—	15	(13)	—	—	—

	OKTOBER											NOVEMBER							
	13.	14.	15.	16.	18.	19.	24.	25.	27.	28.	30.	4.	6.	7.	13.	16.	19.	20.	23.
0630	(7)	12	18	17	—	9	27	(24)	—	(8)	6	—	—	—	—	—	—	—	—
0930	(7)	(9)	18	13	9	(9)	(20)	—	—	8	6	15	—	(8)	—	—	—	—	(9)
1230	(7)	12	19	(13)	(8)	—	(23)	—	—	(9)	(6)	(24)	—	—	(16)	—	(9)	(16)	(9)
1530	(7)	14	21	—	(8)	—	(22)	—	(17)	—	(6)	(23)	—	—	22	(23)	—	—	(10)
2130	(7)	19	19	—	(8)	—	—	—	—	—	—	—	(20)	—	16	—	—	—	—

	NOVEMBER							DEZEMBER											
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	16.	17.	18.	19.
0630	5	7	7	7	(8)	7	—	—	—	16	17	12	10	7	6	7	14	—	(7)	—
0930	(7)	7	7	7	8	7	—	(7)	18	16	13	11	9	6	6	8	(15)	11	—	8
1230	7	7	7	7	8	7	—	(7)	—	12	(13)	11	9	6	6	9	(18)	(8)	—	8
1530	8	7	7	8	8	(6)	(16)	(8)	—	17	(12)	11	8	6	7	10	17	(9)	—	8
2130	7	7	7	(8)	7	—	—	(8)	—	17	12	10	7	6	7	19	15	(7)	(7)	8

	DEZEMBER									
	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.
0630	8	9	—	—	16	6	(7)	(7)	9	—
0930	8	—	—	—	(16)	(7)	(7)	7	9	(7)
1230	8	—	—	24	(8)	(7)	(7)	7	—	(9)
1530	8	—	26	24	(7)	(7)	(7)	—	—	(10)
2130	8	—	—	16	7	—	—	8	—	—

LA DOLE, MER DE BROUILLARD SUR LE PLATEAU

LIMITE SUPERIEURE DE LA MER DE BROUILLARD EN HECTOMETRES AU-DESSUS DE LA MER:
SANS PARENTHESES : MER DE BROUILLARD COMPACTE OU PRESQUE COMPACTE (6-8/8)
ENTRE PARENTHESES: MER DE BROUILLARD LACUNAIRE (2-5/8)

1970	JANVIER														
	1.	2.	6.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	18.	19.	20.	21.	23.	26.
0630	(9)	—	—	9	—	10	(8)	6	6	—	7	6	6	7	—
1230	(10)	—	(12)	—	10	10	6	8	6	9	10	10	8	10	(6)
1830	—	10	(12)	—	10	8	(6)	6	6	19	11	11	8	—	—

	JANVIER		FEVRIER		MARS					
	28.	29.	1.	16.	1.	16.	17.	21.	25.	26.
0630	—	(12)	—	—	—	6	(15)	(13)	9	(12)
1230	14	14	14	8	—	10	—	—	—	—
1830	14	—	—	—	17	—	15	—	—	(14)

	AVRIL			MAI	JUIN			AOUT		
	9.	15.	16.	4.	9.	17.	18.	11.	26.	27.
0630	9	—	(11)	—	(8)	(12)	(11)	(16)	9	11
1230	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
1830	—	(12)	—	—	—	(12)	—	—	—	—

	SEPTEMBRE								OCTOBRE				
	2.	7.	12.	19.	21.	22.	23.	24.	9.	10.	14.	18.	24.
0630	14	—	(15)	12	(10)	10	—	15	—	14	—	—	(11)
1230	14	14	—	—	—	13	15	—	—	—	8	8	—
1830	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	(7)	9	—

	OCTOBRE		NOVEMBRE						DECEMBRE		
	28.	30.	21.	24.	25.	26.	27.	28.	8.	9.	10.
0630	(13)	—	—	—	9	—	9	9	—	11	11
1230	—	(8)	12	10	8	9	9	8	—	12	12
1830	—	—	—	—	9	—	9	(6)	(14)	12	9

	DECEMBRE										
	11.	12.	13.	14.	15.	17.	19.	20.	21.	25.	27.
0630	9	9	—	14	13	—	—	9	—	—	—
1230	8	8	—	9	—	13	—	9	14	17	(9)
1830	10	8	(8)	—	—	—	9	—	—	—	(9)

1970 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Basel**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-4.1	-2.4	-5.9	0.7	-4.6	0.6	1.8	9.1	**3.5**	12.0	9.0	22.5	7.9	18.0	15.6	28.2	14.3	21.4	10.3	14.5	1.7	20.7	7.1	**11.5**
2	-5.3	-1.9	-6.2	8.7	-2.7	1.4	0.3	3.8	3.7	8.8	12.0	19.6	11.3	16.6	15.1	28.7	12.1	23.3	9.9	15.9	10.5	20.4	4.9	7.7
3	-7.5	3.8	7.1	11.1	-3.6	0.3	**-1.6**	5.4	7.0	13.4	**4.8**	22.2	10.5	16.7	15.7	28.7	12.5	22.2	6.7	10.3	9.3	**21.8**	5.1	11.1
4	-4.3	0.6	2.1	**12.5**	**-5.9**	3.6	0.4	6.6	6.6	19.0	7.9	17.9	10.1	16.5	15.2	30.0	14.3	21.5	7.8	10.4	7.1	15.1	6.3	9.7
5	-0.1	8.1	3.5	6.4	-3.7	2.6	-0.3	4.9	5.9	20.4	8.8	20.6	10.1	21.8	16.5	**31.2**	15.9	22.0	8.1	17.7	3.4	13.3	2.9	10.4
6	-5.1	1.8	1.8	6.8	**-2.0**	2.0	-1.1	8.6	9.5	20.8	8.4	24.0	14.3	27.3	18.1	30.5	15.1	22.1	8.8	**23.1**	3.2	11.3	0.5	7.4
7	-5.8	1.2	0.2	7.0	-3.4	2.5	3.6	7.2	9.4	22.1	13.6	26.1	12.4	**30.3**	19.0	29.0	10.5	26.4	10.5	18.2	0.5	9.0	0.5	4.2
8	**-9.3**	-1.2	2.6	8.7	-1.2	3.7	1.1	6.8	8.3	16.9	14.9	27.5	15.8	25.6	15.0	23.7	15.3	25.3	9.8	16.6	4.4	6.2	0.5	4.0
9	-1.8	1.8	3.0	11.0	-4.9	5.8	0.8	8.5	5.4	20.1	15.1	22.9	14.5	24.5	13.9	19.6	15.0	**26.8**	11.6	15.5	5.9	10.3	-1.3	4.0
10	1.5	3.0	0.7	5.5	-3.4	9.4	1.4	7.9	8.8	15.3	11.4	21.9	14.5	25.0	15.6	21.8	15.1	26.7	10.5	19.1	5.0	8.9	-1.3	2.7
11	-0.8	3.5	-2.1	3.1	-2.0	2.4	-0.3	10.0	8.3	13.8	15.0	25.1	13.1	25.3	15.1	18.8	12.2	15.6	12.3	20.4	3.2	10.6	-0.7	4.6
12	-1.3	0.5	-4.2	8.6	-3.0	8.8	1.7	8.9	8.2	13.9	13.5	26.8	15.2	26.8	13.9	25.5	9.9	20.6	11.2	20.7	3.9	15.9	-1.3	3.7
13	-1.7	1.6	-0.8	7.4	-0.7	11.4	5.9	13.0	9.7	15.6	13.1	26.2	13.7	28.5	11.3	29.3	11.5	16.4	10.4	16.6	5.7	8.5	-0.4	3.0
14	-2.1	3.4	-4.6	-0.3	-0.7	8.1	3.8	7.0	6.4	24.4	11.2	25.5	16.9	27.7	17.5	25.3	7.3	22.4	10.5	12.0	2.7	7.5	-0.3	1.7
15	-0.4	1.8	-4.7	-0.6	-0.3	4.6	1.7	14.0	11.5	19.0	14.6	26.0	11.0	23.9	15.7	27.0	12.0	26.1	8.7	13.0	3.8	7.1	0.7	1.9
16	1.7	6.8	**-7.5**	-0.4	-3.3	8.7	4.8	20.0	10.3	16.3	12.8	25.8	9.9	14.0	15.5	24.3	9.7	16.1	1.5	14.8	1.0	5.8	-2.5	3.4
17	1.3	7.1	-4.4	0.6	2.2	6.6	10.1	**24.6**	10.4	15.9	14.1	26.0	9.9	14.9	12.3	19.8	5.1	18.6	1.9	10.8	-0.1	6.1	-1.6	3.4
18	-1.7	5.0	0.1	3.2	3.7	9.6	10.0	24.3	10.3	19.9	13.1	20.8	**5.8**	19.5	**8.5**	22.2	5.5	20.8	**0.9**	12.6	6.0	17.9	-3.4	4.0
19	-3.7	-0.4	0.7	3.0	1.2	6.8	10.1	16.8	5.0	20.8	12.9	20.1	9.2	22.6	13.6	26.9	6.3	21.1	2.5	17.3	8.0	16.5	-3.7	2.2
20	-2.3	0.5	2.0	9.6	2.9	8.0	5.9	10.1	10.2	17.0	14.9	22.4	14.0	17.9	14.4	17.7	8.2	23.4	4.6	11.3	5.2	13.4	-3.6	2.2
21	-4.7	1.6	1.8	9.2	5.3	13.8	2.1	14.4	9.5	16.5	13.7	27.1	13.0	20.6	11.1	19.0	9.4	23.8	2.7	7.1	5.2	8.6	-2.3	1.1
22	-2.2	0.8	6.6	9.2	3.7	12.0	8.5	18.5	7.0	12.3	16.0	28.6	14.5	25.0	9.1	17.5	13.9	19.0	4.7	8.4	3.2	7.5	-3.4	0.3
23	-0.1	4.0	2.9	8.6	6.9	12.1	8.6	21.8	6.6	15.8	14.4	26.8	13.8	28.8	10.3	18.3	8.1	18.1	2.5	7.2	-0.7	7.1	-5.5	-2.0
24	0.7	7.9	0.3	4.7	6.5	**15.9**	10.7	16.5	3.9	20.1	13.5	24.6	16.7	29.4	11.1	17.6	4.9	17.6	1.3	8.4	-0.1	6.8	-7.3	-2.4
25	3.6	**10.1**	0.3	5.3	3.4	11.0	9.5	17.5	8.3	**24.6**	15.8	25.6	13.7	21.5	10.6	21.1	**3.6**	22.4	2.4	12.8	-0.3	6.5	-4.2	-2.0
26	3.7	6.9	-0.6	2.2	4.8	11.1	6.6	12.1	12.1	19.7	14.3	29.1	13.8	21.7	9.1	25.0	7.2	22.9	1.4	13.2	0.1	7.0	-8.1	-3.5
27	3.9	7.2	-2.0	1.8	0.1	6.8	4.5	10.8	9.5	20.9	16.8	**29.8**	16.9	25.2	11.2	26.5	7.4	23.4	6.4	12.9	**-1.2**	6.2	**-8.6**	-4.9
28	1.5	5.6	-3.2	-0.4	-1.3	4.3	4.7	10.7	5.5	20.4	14.2	19.9	14.7	29.4	14.1	25.7	8.5	22.8	3.6	14.8	-0.5	6.3	-7.3	-2.9
29	1.1	7.1			0.4	4.8	2.2	8.4	7.2	22.8	13.2	18.6	18.0	24.6	15.4	22.0	6.4	23.3	3.5	17.6	3.9	20.1	-7.2	-2.1
30	1.5	3.8			3.3	13.0	1.4	7.4	11.9	15.5	10.5	16.8	14.3	25.9	16.4	23.2	9.9	18.8	5.4	14.9	7.2	7.2	-3.9	1.1
31	-2.4	3.2			4.3	13.7			7.7	18.4			14.4	28.7	15.0	22.2			1.0	13.4			-6.8	-2.1
Mittel	-1.5	3.3	-0.4	5.5	0.1	7.3	4.0	11.8	8.0	17.8	12.8	23.9	13.0	23.4	13.9	24.1	10.2	21.7	6.2	14.2	3.6	11.2	-1.8	2.7

La Chaux-de-Fonds

1	-9.9	-5.8	-6.8	-1.8	-8.2	-2.0	-1.0	4.9	**0.5**	5.5	7.4	18.5	7.2	14.5	12.0	24.5	7.1	17.5	8.0	13.2	4.6	14.0	4.5	9.0
2	-9.5	-6.0	-7.4	5.0	-7.4	-2.4	-5.0	-0.6	1.2	5.2	8.5	16.2	9.4	14.0	13.0	24.3	10.0	20.4	5.0	13.2	6.3	14.8	2.1	8.9
3	**-13.0**	-0.5	0.2	7.1	-6.4	-2.6	-5.1	2.0	4.5	10.0	**6.5**	17.2	8.0	13.3	14.2	25.0	11.6	18.2	2.0	9.0	8.8	**15.8**	2.2	**9.9**
4	-8.6	1.8	0.0	6.1	-6.2	-0.5	-2.2	3.0	4.6	15.6	7.0	14.7	7.2	12.5	14.2	25.0	3.8	17.4	1.9	6.2	7.6	14.1	6.0	9.5
5	-4.2	5.0	0.0	3.8	**-11.5**	-0.5	-2.5	1.2	6.5	16.0	9.0	12.5	6.5	18.1	15.6	25.5	12.5	18.5	4.5	17.6	4.0	11.0	2.3	9.5
6	-10.3	-2.5	-0.5	4.0	-6.0	-0.5	**-6.0**	4.8	8.3	16.8	7.9	20.0	10.2	23.0	16.0	27.0	7.2	19.5	8.0	18.5	2.2	11.5	0.0	6.3
7	-11.0	-3.0	-1.5	3.5	-8.3	2.2	-1.1	4.4	7.1	17.2	13.1	19.5	12.9	25.5	16.1	26.7	10.5	23.2	8.1	18.4	1.0	7.2	1.0	7.0
8	-7.8	3.2	0.5	2.8	-5.9	3.1	-0.4	4.8	7.0	13.2	10.5	22.5	14.5	22.5	13.5	20.0	10.0	21.2	9.9	15.6	4.8	8.2	-0.6	6.6
9	1.0	7.0	1.2	4.5	-8.0	1.0	-1.5	4.5	4.2	15.0	6.8	20.0	13.0	20.6	10.8	14.3	14.0	21.6	11.0	16.9	5.2	9.0	-1.5	1.1
10	2.9	7.5	-1.0	2.0	-8.0	2.2	-3.2	4.8	6.3	13.1	10.5	19.5	12.1	20.2	12.0	17.0	12.0	**23.4**	8.2	18.2	3.2	6.5	-2.3	5.2
11	1.0	6.5	-5.5	2.3	-6.2	1.4	-4.0	5.5	3.3	12.0	11.1	21.8	11.8	22.0	11.9	17.3	10.0	17.0	10.5	**20.0**	3.2	7.4	0.1	7.5
12	0.0	7.2	-9.0	3.5	-9.4	3.5	-1.4	7.5	5.0	12.0	11.5	22.2	16.4	22.0	12.2	22.1	5.9	16.1	9.2	18.5	5.1	14.3	-0.5	7.0
13	-2.0	7.0	-8.0	2.4	-3.6	5.6	2.2	8.6	6.6	14.7	11.5	21.9	12.0	24.5	11.7	24.7	2.4	13.1	8.4	19.8	4.0	11.5	1.0	5.6
14	0.0	6.2	-7.1	-0.2	-2.0	3.0	-1.8	3.0	5.7	20.1	12.0	21.5	14.4	25.6	15.5	24.6	6.1	18.5	7.8	16.1	2.2	6.0	0.5	6.7
15	3.0	4.2	-7.8	-2.5	-2.9	0.0	-1.0	8.3	2.5	16.0	11.9	23.2	**3.8**	20.9	12.5	20.7	8.1	22.5	6.8	15.5	1.0	7.2	-0.5	2.0
16	1.0	4.0	**-15.5**	-3.9	-5.5	2.4	1.1	14.2	8.0	12.5	13.0	24.0	6.0	8.5	13.5	22.0	7.0	14.0	5.0	12.0	-0.9	7.0	-2.5	0.8
17	-2.4	3.5	-11.5	0.8	0.0	2.5	5.2	**19.0**	8.2	11.5	12.2	20.2	5.6	11.0	8.5	16.2	4.0	15.1	2.5	12.5	-0.2	8.0	-5.0	2.0
18	-3.8	4.0	-2.7	0.3	0.5	5.0	6.2	18.2	8.0	14.0	12.2	17.5	3.9	14.5	5.8	19.3	8.5	18.3	2.5	12.5	6.8	13.0	-4.0	4.4
19	-4.0	3.3	-3.2	6.0	-2.5	2.9	5.0	10.0	6.5	16.0	12.0	16.5	5.4	18.0	13.0	23.0	6.5	19.3	2.1	13.3	5.5	12.0	-2.0	5.0
20	-5.1	4.2	-2.0	4.1	-1.0	5.0	2.1	6.1	7.1	13.0	11.0	15.5	11.0	15.0	11.5	15.3	8.2	20.4	1.5	8.2	4.5	9.0	-4.0	3.9
21	-4.0	5.2	-1.2	4.7	1.0	9.4	0.0	9.5	7.5	13.4	11.0	23.8	10.5	16.9	9.5	14.5	8.5	21.5	1.0	4.2	4.2	8.5	-1.0	3.0
22	-7.5	2.9	1.1	5.2	1.6	9.5	5.4	14.2	3.3	8.3	11.0	25.0	10.5	22.6	6.8	14.3	13.2	20.4	2.2	5.0	3.3	4.2	-4.3	0.0
23	-1.4	5.5	0.5	**8.2**	1.7	9.0	7.0	17.0	3.5	10.5	12.0	20.0	13.0	26.1	8.0	13.5	8.5	16.9	2.0	8.0	**-1.8**	8.2	-8.0	-4.0
24	-1.0	4.5	-1.0	3.5	2.9	**10.0**	4.1	11.5	4.5	17.8	13.0	21.5	15.7	**27.0**	**5.0**	13.5	3.5	16.5	**-3.5**	4.3	-1.1	10.2	-8.2	-4.8
25	2.5	7.5	-3.5	2.0	2.0	8.8	6.0	13.2	9.5	**20.6**	12.2	22.1	11.1	17.4	7.2	17.0	2.0	17.6	-0.6	7.5	1.6	10.5	-8.6	-4.6
26	4.0	**8.3**	-7.0	0.7	-2.5	9.5	3.0	9.0	9.6	15.4	13.7	24.5	11.1	18.5	9.3	21.0	5.5	19.0	3.5	13.5	1.5	10.5	**-11.0**	-4.3
27	1.5	5.0	-5.5	-1.0	-2.1	4.5	1.5	9.0	5.6	15.5	14.0	**25.5**	14.3	22.2	9.5	22.4	**0.1**	19.2	4.8	9.4	1.0	10.2	-5.5	0.5
28	-2.0	2.9	-7.6	-4.1	-4.0	3.1	0.7	4.2	5.5	18.1	12.0	17.5	12.7	25.5	11.0	**28.2**	5.0	19.1	3.9	12.5	1.2	13.2	-4.5	0.5
29	-3.0	5.0			-3.3	1.5	0.1	4.8	6.0	18.8	9.9	18.1	16.0	21.8	14.4	19.2	4.9	19.8	2.2	12.9	7.5	14.5	-7.5	-0.6
30	1.5	5.0			0.0	8.0	-2.1	5.2	8.0	12.6	8.5	15.9	14.1	22.5	14.0	19.5	6.4	18.5	4.5	13.8	6.0	12.0	-7.4	-0.4
31	-3.0	3.2			0.1	7.8			4.0	15.0			13.2	23.6	13.0	18.5			3.8	13.1			-7.3	0.0
Mittel	-3.1	3.6	-4.0	2.5	-3.6	3.6	0.4	7.7	5.7	14.0	10.8	20.0	10.8	19.7	11.6	20.5	7.4	18.8	4.7	12.9	3.4	10.3	-2.5	3.3

Genève **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **1970**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-4.0	-0.2	-2.4	1.0	-3.4	1.2	1.0	8.9	4.0	10.4	**6.7**	23.3	7.3	18.8	11.9	27.9	13.9	23.5	9.9	14.3	-0.3	19.4	6.5	11.5
2	-6.2	0.7	-2.6	3.0	-6.6	-0.4	-0.9	4.2	3.3	11.1	8.6	23.0	13.3	20.6	13.2	28.2	9.4	24.2	8.3	15.1	1.0	19.6	3.3	9.4
3	**-11.2**	2.2	2.3	11.7	-3.1	1.8	-2.2	6.5	4.5	16.5	10.5	21.1	10.7	19.0	13.9	29.6	11.8	21.0	7.1	14.7	1.4	**21.2**	1.7	6.3
4	-9.0	-0.6	7.5	**12.3**	-5.5	2.5	-1.1	5.6	3.5	17.7	6.8	17.1	7.3	19.3	14.3	30.0	11.9	23.6	4.0	11.9	3.0	15.5	5.0	**13.6**
5	-0.8	6.7	3.0	10.4	-2.9	2.8	-0.5	4.0	5.2	18.8	10.6	15.1	7.4	23.3	14.8	31.9	13.0	25.1	5.0	18.0	-1.2	15.0	3.0	10.4
6	-6.5	0.8	2.3	7.8	-7.3	2.9	**-5.4**	6.5	8.4	16.0	8.2	20.7	10.3	26.5	16.8	**32.5**	10.6	24.5	3.6	**21.9**	0.7	11.0	-3.0	8.9
7	-8.3	-0.6	0.1	7.5	**-11.8**	2.2	2.2	5.6	7.8	19.5	12.0	24.9	11.8	29.1	17.1	32.4	10.3	23.9	7.3	16.4	-1.5	7.6	3.3	8.5
8	-5.5	-2.6	4.0	7.3	-3.0	4.7	0.5	4.7	8.1	13.4	9.8	25.5	15.5	25.4	14.3	26.1	13.3	26.7	10.8	15.1	1.4	10.2	3.1	4.4
9	-3.2	0.4	5.0	9.4	-9.3	4.6	0.1	6.9	2.2	14.9	12.7	22.8	14.1	26.0	13.6	18.9	15.7	28.0	11.7	14.9	5.7	10.0	2.0	4.0
10	-0.8	2.3	1.8	7.2	-8.1	4.6	-2.0	6.5	6.3	12.1	9.9	21.5	12.0	25.8	13.3	20.7	12.6	**29.6**	9.0	18.1	3.1	10.8	1.4	3.1
11	-0.5	1.4	-1.5	6.5	-2.5	6.6	-2.9	9.5	6.4	16.4	13.2	23.5	12.0	29.0	12.6	21.3	12.2	22.0	8.2	15.2	0.4	11.0	0.5	2.1
12	-1.4	0.8	-3.3	9.2	-6.4	6.5	2.8	9.2	6.7	17.0	10.0	25.6	12.6	27.7	11.1	24.8	5.0	19.5	9.4	18.2	**-1.6**	15.7	-1.4	1.3
13	-1.5	0.2	-1.7	7.7	-3.0	7.4	5.0	13.2	8.3	18.8	10.7	25.2	13.8	31.2	11.1	31.7	9.0	18.2	4.9	18.8	6.2	13.2	0.6	3.4
14	-1.8	-0.1	-3.2	0.6	1.0	5.7	4.5	10.3	4.5	21.0	11.8	25.2	13.7	30.5	16.8	24.6	4.3	21.1	6.5	14.3	3.9	10.0	1.8	3.3
15	-0.7	1.9	-2.5	0.2	0.9	4.0	-1.6	12.2	9.5	20.4	13.5	25.0	9.6	24.4	17.0	25.0	7.8	25.1	10.9	13.2	2.7	7.8	1.4	5.3
16	-0.4	5.1	-10.3	-2.0	0.2	7.6	-0.4	17.6	8.9	15.9	14.4	28.0	9.2	16.0	14.3	26.2	9.7	18.1	3.8	13.2	-1.5	6.5	0.0	2.4
17	-2.3	7.2	**-13.7**	3.0	-3.8	8.2	4.3	21.4	9.1	16.0	13.0	20.3	7.7	17.6	12.2	21.9	6.9	18.0	0.5	11.9	-0.6	7.5	-4.2	2.5
18	-5.5	2.1	-0.7	4.0	1.7	8.3	5.2	**24.3**	7.6	18.3	11.0	22.8	5.9	20.0	**6.2**	20.3	7.3	19.8	3.0	9.6	7.0	14.6	-6.2	1.3
19	-1.2	1.3	-5.8	1.4	2.4	8.3	8.4	15.4	5.0	20.7	13.2	20.6	**5.6**	24.0	13.6	24.7	5.1	20.6	7.5	16.8	7.3	12.5	-7.0	3.0
20	-2.0	-0.3	0.9	7.1	1.1	10.6	5.1	9.5	4.8	17.2	13.9	20.0	14.9	18.1	13.6	22.2	6.3	22.5	2.6	12.2	2.6	13.0	-1.7	0.0
21	-2.2	-0.7	2.1	7.1	-2.2	**13.2**	0.2	13.4	5.0	16.7	14.0	25.6	17.2	24.3	11.3	16.2	8.5	23.6	-0.3	8.4	4.0	10.0	-1.6	3.3
22	-2.9	3.6	4.0	8.1	2.0	10.6	3.9	17.5	6.1	12.2	13.2	27.8	12.0	27.2	6.7	20.0	9.1	22.3	1.8	8.1	0.0	7.7	-2.0	3.3
23	-3.6	4.7	3.1	9.2	5.5	8.8	6.5	22.3	**1.0**	16.6	12.8	27.0	14.0	31.3	10.2	16.8	13.0	19.5	1.1	8.3	-1.2	6.0	-4.3	-0.7
24	2.7	7.8	0.3	7.4	5.3	8.1	11.0	17.8	2.6	19.5	13.0	26.1	16.6	**32.2**	6.4	19.2	5.0	18.6	1.1	8.7	-0.3	3.3	-5.2	-2.9
25	-0.1	7.5	-1.1	4.7	3.9	10.6	7.8	17.8	7.1	**25.1**	13.2	26.2	13.7	21.2	7.8	20.2	3.7	19.8	**-2.3**	12.1	0.1	2.4	-6.0	-2.3
26	1.7	7.8	-2.5	3.9	1.4	12.0	4.9	12.2	10.7	20.7	14.0	28.3	13.5	24.1	8.4	22.9	4.4	19.8	-1.2	14.8	1.3	4.8	**-10.0**	-2.6
27	1.3	**8.1**	-0.6	2.9	1.0	8.0	4.3	8.6	5.5	20.7	17.1	**29.2**	15.8	27.3	10.4	26.2	6.0	20.6	-1.7	13.8	1.9	3.7	-5.5	-0.8
28	1.4	4.8	-1.8	1.5	-2.4	6.0	2.2	9.8	5.0	21.8	12.2	21.7	13.7	31.4	14.6	26.8	6.0	19.0	0.5	14.3	0.2	3.6	-6.4	0.9
29	0.1	6.6			-1.0	5.5	2.2	9.0	5.1	23.5	10.8	20.4	15.7	27.1	15.3	20.9	5.6	22.3	0.4	11.3	0.4	13.3	-8.6	0.3
30	0.8	5.3			-2.6	12.7	-2.4	9.8	9.8	15.9	9.3	17.9	13.9	25.9	15.2	22.8	5.5	21.8	-0.5	15.3	6.5	12.7	-3.3	0.6
31	-0.7	5.3			4.7	10.9			3.9	20.6			15.8	27.0	12.3	23.4			-0.9	16.2			-4.0	0.8
Mittel	-2.4	2.9	-0.6	5.7	-1.7	6.7	2.1	11.3	6.0	17.6	11.7	23.4	12.1	24.9	12.6	24.4	8.8	22.1	4.2	14.0	1.8	10.6	-1.5	3.4

Lausanne

1	-4.2	-1.3	-2.8	1.7	-5.3	1.4	1.4	5.9	**3.0**	8.3	10.6	23.4	8.9	16.9	14.8	26.0	16.0	22.1	9.1	13.8	6.4	16.7	6.1	10.0
2	-4.2	-0.3	-1.9	2.4	-3.2	-1.0	-1.7	3.9	3.2	7.6	13.8	21.8	13.1	19.2	16.0	26.0	13.3	22.3	9.5	14.2	7.9	**18.7**	4.4	6.9
3	-5.2	0.2	2.2	8.5	-3.1	-0.6	**-3.2**	4.2	5.6	15.9	9.2	20.8	10.8	17.7	16.8	27.5	14.7	18.6	5.7	14.0	8.3	18.4	3.2	5.5
4	-3.8	-0.7	4.9	**10.6**	-5.0	1.1	-1.1	3.6	6.0	18.0	**8.9**	16.8	10.3	17.7	16.5	28.0	15.0	22.2	5.8	10.1	8.8	15.8	5.5	**11.2**
5	-1.0	5.7	2.2	8.8	-3.6	0.5	-1.3	1.7	9.0	18.8	10.0	13.2	10.9	**23.0**	17.3	29.2	15.0	23.0	7.3	16.3	5.2	12.2	5.4	8.9
6	-4.2	0.7	0.8	6.0	-3.9	1.4	-2.5	4.3	10.0	15.0	9.1	20.0	13.5	25.6	19.7	**30.9**	15.0	24.8	9.2	**20.4**	4.6	10.7	2.8	6.7
7	-5.3	-0.4	1.7	4.8	**-5.5**	0.5	0.5	3.9	9.0	19.4	13.8	24.5	16.5	28.1	18.2	29.2	14.2	23.5	10.7	19.2	3.2	6.7	2.3	7.5
8	**-7.5**	-3.0	3.2	5.5	-2.0	2.6	0.4	3.9	7.0	15.5	12.4	25.3	18.3	24.2	16.6	24.7	16.5	24.8	11.0	16.2	5.0	8.2	1.3	4.2
9	-3.0	0.6	3.6	8.0	-4.9	3.3	0.2	5.5	5.3	15.8	12.5	21.2	15.2	22.8	13.6	17.5	16.6	24.6	11.8	14.8	5.3	8.5	1.2	2.6
10	0.2	2.5	0.0	5.2	-3.4	4.3	-1.0	4.8	7.0	11.9	12.2	19.0	14.5	24.8	13.3	18.0	15.8	**26.7**	11.7	18.7	3.0	9.6	0.3	3.5
11	-0.3	3.4	-1.8	3.7	-0.1	5.8	-1.1	8.0	6.5	13.1	15.0	24.4	16.0	26.9	14.0	19.5	12.0	21.7	11.3	15.6	3.0	10.2	0.0	1.5
12	-1.0	3.3	-3.4	7.1	-3.2	5.8	3.8	6.6	8.2	15.7	14.0	24.6	16.5	27.5	14.0	24.0	9.2	18.0	10.5	19.8	4.5	14.4	0.0	2.6
13	-0.7	0.8	1.3	6.2	0.1	8.2	5.2	12.0	9.3	16.2	15.0	25.3	17.3	27.9	15.2	28.6	12.0	17.7	9.5	18.2	6.4	11.9	1.4	3.5
14	-1.1	0.4	-1.8	1.6	0.4	6.0	3.5	7.0	8.8	20.4	15.9	24.8	17.7	28.6	18.5	24.5	9.3	20.8	9.5	14.2	3.1	8.7	0.0	3.3
15	-0.5	2.7	-5.3	-1.7	0.4	2.3	2.0	12.4	10.1	18.6	14.1	25.5	8.9	22.9	15.7	24.3	12.3	22.4	9.1	12.2	2.3	7.0	0.2	4.3
16	2.4	5.0	**-8.0**	-2.7	-1.4	6.2	3.7	16.0	8.8	14.4	16.5	26.3	8.6	14.9	17.1	23.4	9.6	17.5	4.8	9.2	0.7	6.5	-1.0	2.2
17	1.3	7.2	-6.5	-1.3	-0.4	7.6	8.4	20.9	9.4	14.3	13.6	20.8	9.7	16.0	11.2	20.6	**8.1**	18.2	4.8	12.4	1.4	6.7	-3.3	1.9
18	-1.4	4.1	-1.7	1.4	1.2	7.0	10.5	**22.4**	9.2	17.5	13.2	21.6	**8.3**	20.0	10.0	18.8	9.9	19.3	6.2	10.6	6.2	12.4	-3.4	2.6
19	-1.9	2.0	-1.0	0.4	1.1	7.0	7.8	16.0	8.5	19.2	13.0	19.4	9.5	21.5	14.5	24.0	10.0	20.2	6.7	13.7	7.0	11.7	-1.8	3.1
20	-2.4	0.4	0.0	4.3	2.0	7.1	4.0	7.8	9.5	14.4	13.9	18.7	14.0	18.2	20.1	13.5	11.5	23.7	1.3	11.2	5.4	11.9	-3.1	-0.5
21	-3.2	-1.6	0.8	3.9	2.4	11.7	2.0	11.7	8.2	13.9	13.9	23.6	14.3	21.0	11.8	15.0	13.2	24.3	**-0.6**	6.4	2.8	7.5	-3.1	3.7
22	-2.8	0.6	3.9	5.5	5.9	10.3	7.2	16.5	5.5	11.4	14.8	25.6	15.2	26.2	9.9	17.9	13.9	21.8	2.4	5.7	2.6	6.1	-3.1	1.9
23	-2.2	3.1	3.1	7.7	5.7	8.9	9.5	20.6	4.2	16.4	15.3	25.4	17.4	28.5	11.1	17.0	13.4	20.1	2.1	5.0	**0.4**	6.8	-6.4	-2.3
24	2.5	5.8	-0.1	5.4	5.4	9.7	9.9	16.3	6.3	19.0	15.2	24.3	17.1	**29.0**	**9.5**	17.4	9.1	18.2	1.2	9.1	1.0	3.4	-6.8	-3.7
25	3.2	6.7	-0.2	3.3	4.2	9.5	9.1	14.7	8.8	**24.0**	16.2	25.7	14.0	18.8	10.2	21.1	8.4	18.5	1.7	9.8	1.5	4.0	-2.0	-3.2
26	4.2	**9.0**	-1.3	2.2	3.8	**13.2**	4.2	10.6	13.4	20.2	16.5	27.3	14.0	21.6	12.5	23.5	10.4	19.4	4.7	12.5	1.8	6.0	**-6.9**	-3.4
27	3.4	5.5	-2.1	1.5	0.2	7.2	3.7	7.5	9.6	20.5	18.7	**27.6**	16.2	26.2	13.2	24.7	10.3	19.9	5.0	14.8	1.2	3.0	-5.0	-1.4
28	1.2	4.1	-3.8	1.0	-1.8	4.1	2.2	7.2	9.2	21.0	13.0	19.4	16.9	28.5	17.0	25.2	11.3	18.8	5.8	13.7	0.8	6.2	-5.5	-1.6
29	1.1	5.5			-0.1	3.0	2.5	7.4	10.2	21.3	12.2	20.0	18.2	26.2	15.1	20.4	11.8	21.2	4.5	11.5	4.3	13.2	-3.4	-0.5
20	0.7	4.5			1.0	10.7	0.3	8.2	10.0	14.0	10.5	16.8	16.6	25.2	15.5	22.0	11.4	19.3	5.2	14.4	7.2	12.2	-3.7	0.1
31	0.0	4.5			2.8	8.7			8.3	20.6			16.5	25.8	14.4	23.2			6.5	14.5			-5.5	0.0
Mittel	-1.2	2.6	-0.5	4.0	-0.3	5.6	3.0	9.7	8.0	16.5	13.4	22.4	14.0	23.3	14.6	22.8	12.3	21.1	6.6	13.3	4.0	9.8	-1.0	2.6

1970 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Neuchâtel**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-3.8	-1.6	-4.1	1.5	-5.0	1.5	1.6	9.2	**3.4**	10.8	9.3	23.1	8.8	18.4	14.3	28.2	14.7	21.9	9.3	13.5	2.8	18.3	6.2	9.5
2	-4.6	0.0	-4.1	4.0	-2.5	-0.1	-1.0	3.7	3.9	7.3	13.5	22.6	13.3	19.5	15.7	28.8	14.1	22.7	10.0	13.2	10.0	**18.9**	5.2	7.2
3	-7.1	0.2	3.9	9.2	-3.5	-0.6	-2.3	6.1	5.6	13.8	10.0	21.0	11.6	19.1	16.8	29.1	13.3	19.1	5.9	12.7	8.8	18.7	4.6	7.8
4	-6.2	-2.2	3.2	**10.5**	**-6.4**	2.7	-0.6	6.7	5.6	16.1	10.5	17.8	10.4	17.8	15.8	28.1	13.1	23.8	6.6	9.8	7.8	16.4	6.9	**11.9**
5	-2.4	5.2	3.4	8.9	-4.7	3.0	-0.8	3.1	7.8	19.5	9.3	13.8	10.0	22.2	16.9	29.2	16.1	22.9	8.7	17.6	2.7	12.7	4.0	10.0
6	-6.0	0.0	1.9	6.3	-3.3	2.9	**-3.0**	5.1	9.0	17.1	**8.8**	21.3	14.5	27.9	18.5	**31.6**	16.7	25.0	9.6	**18.7**	4.8	13.8	0.5	5.7
7	-7.3	-1.8	0.3	4.8	-5.3	2.4	1.8	4.7	9.3	21.1	13.4	25.5	14.3	28.2	16.7	30.0	14.0	24.1	9.2	17.0	1.0	6.7	1.3	6.7
8	-6.2	-3.3	3.1	5.0	-1.3	5.7	0.4	4.8	8.4	18.2	11.6	24.3	17.0	28.5	15.7	25.5	15.0	25.2	10.7	17.6	4.8	8.3	1.7	3.6
9	-4.4	0.3	3.7	7.6	-6.1	4.6	1.2	6.6	5.0	18.2	13.7	22.2	15.3	24.9	13.6	18.3	15.4	**26.3**	12.3	15.1	6.9	10.1	-0.6	3.5
10	-0.2	1.7	1.0	4.6	-6.3	4.8	0.3	8.1	7.1	15.4	12.3	19.2	14.7	26.3	15.2	23.6	15.1	25.3	11.1	17.8	4.2	11.7	-0.5	1.7
11	-1.3	0.3	-1.6	3.7	-2.1	6.7	-0.7	10.3	6.8	15.1	13.9	23.0	14.7	28.8	14.9	19.5	13.4	19.2	12.4	15.2	2.3	9.9	-0.6	1.3
12	-1.6	0.2	-4.7	6.3	-3.3	5.5	2.6	7.7	9.5	14.7	12.7	25.0	16.3	28.5	14.9	26.8	10.1	18.9	10.7	17.8	1.5	13.9	-0.5	1.2
13	-1.0	0.0	-0.7	5.8	-1.7	8.6	5.0	12.6	8.7	17.6	13.8	26.3	16.2	28.9	13.6	28.5	12.5	19.5	8.0	15.6	7.0	10.5	0.0	2.0
14	-1.0	0.0	-4.0	0.2	0.6	5.7	2.9	6.3	5.8	20.8	14.2	24.5	17.8	**30.1**	17.6	24.2	8.3	20.3	8.6	12.4	4.0	10.0	-0.4	1.8
15	-1.3	2.5	-3.9	-0.8	1.0	4.5	0.6	12.9	11.0	20.7	12.9	21.8	9.6	23.7	14.9	24.4	11.1	22.9	9.8	12.2	3.0	7.2	0.3	4.9
16	1.2	5.0	**-9.4**	-0.7	-0.4	7.7	2.5	16.8	9.5	17.1	15.0	27.5	9.1	14.5	16.0	23.2	10.3	18.2	6.4	11.4	1.3	7.3	0.1	3.7
17	0.0	5.9	-6.7	1.3	-0.1	5.8	6.4	21.7	9.1	16.3	13.7	23.1	9.7	17.8	14.4	21.5	**6.7**	18.8	4.2	11.5	0.0	7.7	-2.3	2.4
18	-2.2	0.9	-0.4	2.1	2.5	6.0	8.0	**23.9**	8.9	18.8	12.9	22.7	**6.9**	20.7	9.9	20.7	10.3	21.2	5.2	8.1	7.3	13.2	-3.8	1.6
19	-3.5	-0.8	0.0	2.2	0.4	7.2	8.5	14.2	7.4	20.6	14.8	21.6	8.9	23.7	14.2	24.3	8.1	20.0	6.5	14.8	6.6	10.7	-2.9	0.5
20	-4.8	-2.5	1.8	5.0	0.8	8.9	4.8	10.0	8.3	14.9	15.7	20.2	13.5	18.9	14.0	17.7	9.8	21.8	2.9	12.2	4.4	10.8	-2.5	-1.0
21	-4.6	-2.8	2.3	5.0	1.1	**13.4**	2.7	14.0	6.7	14.6	14.0	25.0	12.7	17.9	11.8	15.4	13.0	24.6	1.6	9.9	4.3	7.5	-2.4	1.7
22	-4.4	-0.3	4.9	7.2	2.5	8.0	7.7	18.0	5.9	13.5	15.0	27.1	15.2	26.1	**9.4**	20.0	15.7	23.8	4.3	9.4	1.3	6.0	-3.8	0.8
23	-2.3	0.0	3.5	7.9	5.3	8.8	8.8	20.5	4.2	17.2	14.6	26.4	16.0	27.9	10.5	17.3	11.0	20.5	3.6	5.6	**-0.4**	2.3	-4.8	-1.3
24	-0.6	5.6	0.4	5.4	5.5	11.2	9.7	16.7	6.9	19.2	14.3	24.5	17.7	28.6	10.6	17.6	9.7	20.3	**-0.1**	8.6	0.2	2.7	-5.2	-2.7
25	1.8	**7.0**	0.1	7.0	4.5	11.9	8.8	17.2	9.2	**23.1**	16.2	27.3	14.2	23.8	10.0	20.6	6.8	19.0	0.6	11.1	0.8	3.8	-4.9	-2.9
26	1.9	5.7	-2.0	3.5	4.2	12.0	4.7	11.3	12.9	20.8	16.2	**29.0**	14.5	22.2	11.3	22.5	7.5	18.6	2.9	14.0	1.0	3.1	-6.7	-3.8
27	1.5	6.4	-2.8	2.5	0.8	9.3	4.7	11.2	8.5	21.0	17.9	27.5	17.5	28.2	12.3	23.8	9.2	19.0	4.3	14.1	-0.1	2.0	**-7.1**	-2.8
28	-0.5	4.1	-3.5	1.0	-1.1	5.7	3.5	9.5	9.5	22.2	13.7	18.3	15.9	29.4	14.6	25.0	9.8	17.7	4.3	10.6	0.3	3.7	-6.0	1.0
29	0.8	6.5			-0.3	3.8	2.8	9.0	8.3	21.6	11.5	20.8	17.5	25.8	16.3	19.3	7.8	20.0	4.7	10.7	2.0	8.7	-3.6	-0.1
30	0.2	2.6			3.1	13.2	0.5	10.0	10.4	13.2	11.0	17.8	16.8	27.0	15.8	22.8	10.0	18.2	5.8	11.9	7.2	12.3	-2.3	1.7
31	0.0	4.4			3.8	9.5			7.0	20.6			15.7	27.9	14.4	23.3			2.3	16.2			-5.7	0.8
Mitt.	-2.2	1.6	-0.5	4.5	-0.6	6.5	3.1	11.1	7.7	17.4	13.2	23.0	13.8	24.3	14.2	23.6	11.6	21.3	6.5	13.1	3.6	9.6	-1.2	2.5

Bern

1	-4.8	-3.0	-3.8	0.3	-5.0	0.5	0.9	7.0	**2.5**	8.6	8.5	22.9	8.2	19.9	13.1	26.8	14.8	21.0	8.6	11.7	**1.3**	17.4	4.7	10.0
2	-4.0	-1.8	-6.0	1.3	-3.2	-0.3	-0.6	2.1	3.3	5.7	13.7	19.4	13.6	18.4	14.7	27.5	12.7	22.3	9.3	15.1	7.2	19.8	3.4	6.8
3	-8.6	0.0	1.0	8.5	-3.4	-0.6	-2.4	4.3	4.4	14.0	**7.8**	19.7	10.4	17.2	15.2	28.8	12.7	18.5	5.3	12.3	6.9	**20.2**	3.4	8.3
4	-8.8	-2.3	1.0	**11.5**	-6.1	0.5	-1.2	4.8	5.4	17.4	8.0	14.5	10.6	16.6	14.3	28.4	14.0	21.8	5.7	10.1	7.1	16.5	7.0	**10.7**
5	-2.3	5.6	1.4	9.6	-5.6	1.7	-0.6	1.7	6.8	18.6	9.0	12.3	9.0	22.1	17.9	29.7	14.9	22.4	7.4	17.9	2.6	14.6	4.6	9.3
6	-6.2	-1.0	1.6	5.7	-4.2	0.6	**-3.3**	5.9	7.6	17.5	7.9	22.0	12.3	25.4	18.0	**31.9**	14.0	24.2	7.1	19.0	4.4	10.5	-0.9	4.6
7	-11.3	-4.8	0.7	6.0	**-8.6**	1.5	1.3	5.3	8.8	20.0	12.9	24.8	13.3	28.4	17.4	29.6	12.5	24.8	7.4	18.5	0.4	6.5	-0.2	2.9
8	**-12.6**	-5.4	4.0	6.6	-2.6	2.9	0.6	5.1	8.1	17.2	12.4	25.6	17.3	25.9	15.4	23.6	14.1	24.9	9.5	16.3	4.4	6.9	1.7	3.1
9	-5.4	0.6	3.8	9.1	-8.0	3.8	0.6	7.0	3.6	17.7	14.6	22.1	14.5	24.0	13.9	16.8	14.8	**25.6**	12.3	15.0	6.0	9.0	0.9	2.7
10	0.0	2.1	0.5	3.8	-7.4	4.7	-0.7	7.0	7.2	14.5	13.2	20.8	15.4	25.4	13.4	20.2	14.1	25.2	11.1	17.6	4.1	8.7	-0.1	1.1
11	-1.0	1.4	-2.2	3.0	-2.2	5.6	-0.9	8.2	6.9	12.8	15.0	24.4	14.3	26.6	14.8	19.7	12.6	20.4	11.8	16.2	0.9	9.6	-1.0	0.4
12	-2.0	3.8	-7.3	6.4	-4.5	5.6	2.3	8.4	8.4	14.9	13.0	25.1	16.9	26.6	14.3	23.9	11.3	18.2	8.3	18.6	0.8	13.9	-2.5	1.0
13	-2.6	1.0	-1.1	6.1	-2.3	7.5	5.2	12.1	8.0	17.0	13.1	25.6	14.9	29.6	13.0	29.8	11.6	17.6	6.3	**19.3**	5.9	8.6	-1.9	2.6
14	-4.2	0.8	-6.8	-1.1	-0.3	4.3	3.7	6.6	6.0	22.3	14.0	25.0	16.3	29.0	16.5	25.0	8.0	21.0	7.3	12.8	4.0	7.9	-1.5	1.1
15	-2.3	2.4	-5.2	-2.0	-0.1	2.7	1.4	11.7	11.0	18.3	12.8	25.0	9.2	24.0	16.6	24.2	10.9	23.0	8.8	10.9	2.3	6.4	0.3	2.6
16	1.6	4.5	**-11.2**	-2.0	-2.1	5.2	1.9	18.1	9.9	13.0	15.0	27.5	8.4	13.5	15.8	23.5	9.9	16.7	4.2	10.0	0.0	4.3	0.0	1.4
17	0.4	5.6	-7.6	-2.3	-2.5	6.7	7.4	22.4	8.9	15.0	12.3	24.7	9.6	15.2	13.8	20.3	5.4	17.0	4.3	9.6	-0.9	5.5	-2.0	1.4
18	-5.7	0.8	-2.5	2.6	3.1	9.5	7.7	**23.1**	9.5	17.0	12.0	22.0	**6.1**	19.0	9.4	21.2	6.8	19.3	3.7	8.4	4.3	12.5	-4.6	2.0
19	-4.9	-1.8	-0.3	1.6	0.4	5.0	8.8	16.6	6.0	18.6	14.1	20.4	7.8	22.3	13.9	23.5	7.5	20.0	6.0	15.3	6.8	9.0	-5.6	-0.5
20	-6.6	-3.9	0.2	6.9	1.2	7.1	4.6	9.2	8.0	15.0	15.0	20.2	13.9	18.2	13.4	18.9	9.5	23.0	3.0	11.6	4.9	10.2	-4.6	-2.3
21	-6.0	-3.6	1.8	6.2	1.1	12.8	2.0	12.7	7.3	14.4	14.6	25.0	13.0	18.6	11.5	13.6	10.5	23.5	1.4	7.2	2.6	5.3	-3.6	1.9
22	-5.7	0.2	5.3	8.5	2.1	10.7	7.0	18.0	6.3	11.5	14.5	26.7	15.2	26.7	**8.1**	17.5	13.1	20.6	3.1	7.3	2.2	5.2	-3.4	0.8
23	-4.8	0.2	2.4	6.1	5.5	8.5	8.2	21.4	5.4	15.0	14.1	25.1	15.4	29.6	10.5	17.0	11.3	17.8	2.2	5.0	-2.0	3.2	-6.0	-3.0
24	0.0	6.4	0.6	5.6	4.6	12.4	9.9	15.6	4.2	19.0	13.0	24.2	16.9	29.5	10.5	15.7	6.6	17.6	**-0.3**	8.0	-2.1	1.2	-6.8	-4.4
25	2.0	**8.1**	-0.2	4.4	4.5	11.0	10.0	15.8	9.3	**23.4**	16.3	26.7	13.3	20.0	8.2	19.7	**5.0**	18.9	0.0	11.0	-1.6	2.1	**-10.6**	-4.2
26	2.8	7.3	-1.4	1.5	3.6	**12.9**	3.6	11.2	12.0	19.2	15.9	**28.9**	13.5	21.6	10.0	24.2	7.4	19.9	1.9	14.1	-1.2	1.1	-9.4	-4.9
27	2.5	5.3	-2.2	1.5	0.8	9.0	3.1	9.4	7.4	19.6	17.2	28.4	17.1	26.2	11.4	24.9	7.9	19.0	2.1	13.2	-1.2	0.4	-8.0	-4.2
28	-0.1	2.6	-4.9	-0.8	-1.3	4.0	3.1	8.0	7.2	20.2	13.2	18.5	15.6	**30.0**	14.7	26.1	8.9	17.3	2.1	13.0	**-2.4**	5.3	-7.0	-0.4
29	0.3	5.0			-0.5	4.6	1.6	7.9	7.6	22.2	12.0	19.6	16.9	25.2	16.7	18.8	9.1	21.2	2.1	14.3	1.8	8.3	-6.0	-1.4
30	0.2	3.9			0.4	12.7	0.0	7.2	10.4	14.1	11.4	15.0	15.3	24.0	15.8	22.5	9.0	20.8	2.1	14.6	6.6	11.4	-3.0	0.4
31	-0.6	3.3			1.2	10.7			6.8	19.7			14.5	26.7	15.0	22.2			1.6	16.7			-5.9	0.0
Mittel	-3.2	1.4	-1.4	4.1	-1.3	5.9	2.8	10.5	7.2	16.6	12.9	22.7	13.2	23.4	13.8	23.1	10.7	20.8	5.3	13.2	2.5	8.7	-2.2	1.6

Zürich **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **1970**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-5.8	-3.9	-5.4	-1.7	**-8.4**	3.3	0.0	7.4	**0.5**	10.4	8.8	22.2	7.0	19.1	13.7	28.0	8.0	13.2	14.4	20.2	4.3	18.1	4.1	**10.2**
2	-5.7	-3.0	-6.5	3.5	-3.1	-0.6	-1.0	4.1	3.0	5.7	11.1	19.0	11.9	19.0	14.4	28.7	8.3	15.0	11.7	23.5	11.0	19.3	3.4	6.6
3	-7.4	2.6	2.0	8.0	-4.6	1.0	**-2.8**	4.2	4.0	8.6	**6.3**	20.0	10.0	17.1	14.6	29.0	4.8	12.5	12.6	18.7	10.8	**20.7**	4.4	7.6
4	-5.7	1.2	0.0	**11.7**	-6.4	1.4	-1.8	5.0	4.3	18.0	7.7	16.6	10.2	16.9	14.3	30.0	5.7	8.6	12.7	21.9	6.4	16.2	4.9	7.6
5	-1.6	6.6	2.7	5.5	-8.0	1.6	-1.5	4.0	5.4	20.0	6.8	18.9	9.0	22.3	17.0	30.6	6.9	18.2	14.3	20.6	3.4	13.9	3.2	10.0
6	-7.0	1.1	0.0	4.2	-4.0	2.3	-2.5	6.6	5.3	19.7	6.6	24.2	12.4	27.1	16.5	**32.7**	8.1	20.9	14.4	22.9	2.4	8.5	0.1	6.4
7	-7.4	1.6	-0.4	6.8	-5.5	5.0	0.6	4.5	7.0	22.5	11.6	26.5	13.1	28.0	15.5	29.0	7.6	**23.8**	12.0	25.2	1.0	7.6	0.1	3.6
8	**-9.1**	-2.5	1.9	5.7	-3.0	3.5	0.1	6.3	8.5	20.7	13.0	28.1	14.1	26.7	13.4	24.5	9.2	15.9	13.2	25.9	3.0	6.6	0.0	2.6
9	-4.7	-0.3	0.7	9.0	-5.8	7.0	-0.5	8.9	4.6	20.4	14.0	23.7	12.9	25.8	12.1	17.2	10.6	16.9	16.0	26.0	6.4	9.4	-1.5	2.1
10	-1.2	1.6	-0.5	4.0	-6.4	8.5	0.0	10.2	6.6	16.4	14.1	23.3	15.0	26.3	12.6	20.4	10.3	16.3	14.0	**28.2**	3.5	8.9	-1.1	0.1
11	-3.6	4.2	-2.0	5.1	-2.0	6.7	-0.2	10.5	6.1	12.7	14.7	24.6	13.6	27.5	13.5	16.7	11.0	21.7	10.6	17.4	2.4	10.0	-1.4	0.8
12	-2.1	7.1	-5.5	4.4	-3.0	8.3	0.7	8.4	7.9	11.6	13.2	26.2	15.2	28.4	13.8	24.4	10.0	21.0	10.6	19.6	2.5	15.2	-1.5	3.0
13	-2.9	0.9	-3.1	5.5	-3.8	9.9	3.7	12.6	7.7	16.0	13.1	26.6	14.1	30.1	11.3	28.5	8.0	19.6	9.8	18.5	6.5	11.8	-1.1	2.6
14	-3.4	-0.5	-5.9	-1.1	-0.9	4.1	2.1	5.7	5.2	23.4	12.5	26.1	16.2	29.8	16.0	25.8	9.0	12.1	8.6	22.5	2.5	7.0	-1.5	0.6
15	-3.5	2.1	-6.9	-1.6	-0.6	2.9	2.0	12.3	9.5	20.0	14.2	27.5	8.7	24.2	15.0	25.3	6.8	11.0	10.6	25.7	2.6	6.9	-0.5	3.5
16	1.1	4.4	**-9.8**	0.4	-3.8	7.0	2.5	18.3	8.6	13.6	13.2	28.6	8.5	12.8	15.1	24.1	2.5	13.6	8.0	18.4	-0.4	3.6	-1.1	2.6
17	-0.1	7.5	-5.8	1.1	-0.2	6.4	8.6	**22.1**	8.0	18.0	13.2	26.5	7.2	14.0	11.9	18.8	0.8	5.8	5.6	18.3	-1.0	5.2	-3.0	2.0
18	-4.0	4.0	-1.4	4.5	2.0	8.0	9.2	**23.8**	8.1	19.1	12.1	23.4	**5.4**	18.9	**7.6**	22.0	3.9	11.2	6.1	20.4	4.5	14.1	-3.6	3.7
19	-3.4	0.1	-1.0	2.1	0.0	5.3	8.2	16.5	5.4	20.5	13.5	23.1	8.4	23.3	12.6	26.5	3.8	15.5	6.5	20.9	7.2	10.9	-4.9	-1.5
20	-4.9	-1.6	0.4	7.0	0.6	5.9	3.2	9.4	9.0	17.9	14.2	23.0	12.6	18.5	12.5	18.9	2.8	11.7	9.5	23.9	4.5	13.2	-3.5	-2.1
21	-4.6	-2.4	-0.1	5.3	3.9	**14.0**	1.3	13.4	8.4	16.0	14.0	27.0	11.7	20.3	9.7	13.5	2.4	7.8	10.8	24.5	2.7	6.3	-3.9	-0.4
22	-5.5	0.8	4.8	7.0	2.4	11.7	7.9	19.1	4.0	11.1	14.5	28.5	14.0	26.7	9.9	20.0	3.1	8.1	13.0	17.6	1.9	8.2	-6.0	0.5
23	-3.5	2.3	1.9	7.1	4.9	8.7	8.8	22.0	5.1	15.6	12.4	26.9	14.2	**30.3**	10.5	19.4	1.5	4.9	8.2	19.4	-1.3	6.1	-7.0	-0.6
24	0.1	5.6	-0.4	3.3	2.7	**14.0**	8.7	17.6	3.5	19.9	12.9	25.8	16.8	29.3	10.9	13.0	**0.3**	9.1	5.4	19.1	**-1.4**	2.2	-7.0	-3.1
25	1.5	**9.9**	-1.5	4.7	3.1	13.4	8.9	17.2	7.2	**25.0**	15.1	26.2	13.2	21.5	10.5	21.6	3.2	12.5	**4.4**	20.5	-0.7	2.5	-7.0	-1.9
26	2.3	7.6	-2.5	3.0	2.9	**14.0**	4.1	10.2	12.0	19.6	15.0	29.0	13.0	20.4	9.4	24.0	2.6	13.0	7.6	20.8	-0.2	3.4	**-11.0**	-3.7
27	2.2	5.8	-3.5	3.2	-1.1	7.1	3.0	8.2	8.3	19.0	16.5	**30.1**	14.6	25.2	10.4	26.2	5.5	13.0	8.9	21.0	-1.2	1.6	-9.1	-4.5
28	-0.1	4.5	-5.7	2.0	-2.4	3.7	2.5	8.3	5.6	19.6	12.6	19.9	14.0	29.8	14.0	26.5	3.7	14.2	8.5	19.9	-0.5	6.0	-8.1	-1.1
29	-1.4	6.2			-0.6	3.5	-0.4	9.1	6.9	22.8	12.0	19.6	15.2	26.6	15.2	22.2	4.9	15.4	5.2	21.6	2.2	10.5	-5.6	-1.2
30	-1.5	2.8			1.1	13.4	-0.4	7.4	9.9	14.6	8.7	14.0	14.6	25.8	14.7	21.8	4.1	16.0	10.1	20.4	6.5	12.5	-3.6	1.6
31	-1.8	3.4			2.0	12.6			7.4	18.6			13.7	28.1	15.2	23.5	4.5	15.7					-6.5	-2.0
Mittel	-3.0	2.6	-1.9	4.3	-1.5	6.9	2.5	11.1	6.5	17.3	12.2	24.2	12.3	23.9	13.0	23.6	5.6	14.0	10.1	21.4	3.0	9.5	-2.6	1.8

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

Zeit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-1.31	0.23	0.13	4.68	8.72	14.09	14.36	15.34	12.10	7.45	5.00	-0.96	6.65
2^{30}	-1.35	0.01	0.06	4.36	8.26	13.69	13.96	15.04	11.89	7.34	4.96	-1.01	6.43
3^{30}	-1.51	-0.22	0.05	4.23	7.86	13.40	13.75	14.73	11.61	7.17	4.72	-1.15	6.22
4^{30}	-1.68	-0.26	-0.11	4.08	7.67	13.14	13.57	14.50	11.35	6.78	4.70	-1.16	6.05
5^{30}	-1.80	-0.25	-0.41	3.91	7.57	13.10	13.41	14.36	11.15	6.64	4.49	-1.37	5.90
6^{30}	-1.74	-0.13	-0.57	3.70	8.00	13.61	13.68	14.42	11.06	6.64	4.44	-1.40	5.98
7^{30}	-1.76	0.08	-0.48	4.06	8.79	14.69	14.50	15.04	11.66	6.78	4.53	-1.28	6.38
8^{30}	-1.92	0.01	-0.01	4.66	9.91	15.95	15.66	15.87	12.69	7.10	4.68	-1.34	6.94
9^{30}	-1.62	0.18	0.85	5.25	10.86	17.15	16.82	16.74	13.94	7.91	5.43	-1.20	7.69
10^{30}	-0.85	0.68	2.02	6.16	11.74	18.46	17.88	17.73	15.21	8.86	6.12	-0.90	8.59
11^{30}	-0.34	0.94	2.80	6.88	12.80	19.33	18.68	18.87	16.42	9.91	6.71	-0.43	9.38
12^{30}	0.27	1.00	3.49	7.63	13.72	20.38	19.49	19.74	17.58	10.75	7.29	0.05	10.12
13^{30}	0.91	1.55	4.05	8.12	14.50	21.05	20.23	20.36	18.56	11.65	7.87	0.26	10.76
14^{30}	0.89	1.47	4.42	8.27	14.45	21.44	20.74	20.75	19.02	12.06	7.90	0.39	10.98
15^{30}	0.84	1.49	4.64	8.41	14.59	21.38	21.15	20.95	19.26	11.97	7.82	0.19	11.06
16^{30}	0.49	1.46	4.29	8.32	14.20	20.54	20.81	20.94	18.84	11.41	7.32	-0.20	10.70
17^{30}	0.05	1.34	3.76	7.77	14.07	20.24	20.24	20.62	18.27	10.56	6.86	-0.41	10.28
18^{30}	-0.40	0.95	2.89	7.22	13.33	19.37	19.52	19.64	16.38	9.39	6.41	-0.65	9.50
19^{30}	-0.54	0.66	2.24	6.48	12.46	18.30	18.79	18.06	15.03	8.73	6.23	-0.85	8.80
20^{30}	-0.56	0.68	1.86	5.78	11.50	16.81	17.56	17.04	14.33	8.42	5.98	-0.92	8.21
21^{30}	-0.66	0.63	1.61	5.49	10.84	15.89	16.76	16.63	13.70	8.24	5.89	-0.95	7.84
22^{30}	-0.93	0.48	1.23	5.15	10.30	15.34	16.14	16.24	13.30	7.86	5.54	-1.11	7.46
23^{30}	-1.03	0.27	0.96	4.89	9.81	14.97	15.77	15.93	12.86	7.66	5.39	-1.24	7.19
24^{30}	-1.21	0.31	0.57	4.73	9.40	14.57	15.08	15.68	12.36	7.52	5.25	-1.35	6.91
Mittel	-0.74	0.57	1.68	5.84	11.06	16.95	17.02	17.30	14.52	8.70	5.90	-0.79	8.17

Die Tabellen der täglichen Minima und Maxima der Lufttemperatur sind mit Jahrgang 1961 neu gestaltet worden. Anstelle der monatlichen tritt wie auf den Seiten 1—72 die stationsweise Anordnung. Die Anzahl der Stationen konnte von bisher 9 auf 14 erhöht werden. Weggefallen ist die Tabelle der täglichen Termintemperaturen vom Jungfraujoch.

Als Zeitspanne, innert welcher die angegebenen Extremtemperaturen eingetreten sind, gilt 21^{30} des Vortages bis 21^{30} des Datums-

1970 Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur Säntis

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-13.7	-9.3	-16.8	-9.5	-18.0	-12.5	-11.5	-8.5	**-11.8**	-7.3	-0.5	3.0	**-5.5**	6.0	6.0	11.8	3.2	5.8	-4.0	-0.2	0.4	3.8	-6.4	-3.2
2	**-16.7**	-12.8	-12.6	-5.0	-15.0	-10.0	-15.0	-11.0	-10.6	-6.0	-2.4	2.6	-2.0	5.0	6.0	12.0	1.7	10.0	-4.4	0.6	0.0	2.2	-9.8	-6.0
3	-15.2	-9.8	-10.5	-3.5	-16.5	-11.3	**-16.6**	-13.0	-6.3	-1.5	**-4.8**	3.0	-3.0	-1.0	6.5	12.0	4.4	6.8	-7.8	0.0	0.0	2.6	-9.8	-4.1
4	-10.8	-4.8	-9.8	**-3.4**	-18.2	-14.6	-15.5	-10.5	-3.7	0.7	-2.2	3.4	-2.8	-1.2	5.5	12.8	0.2	4.8	-7.6	-5.0	-4.2	0.5	-5.4	-1.7
5	-12.7	-2.4	-10.5	-4.5	-16.6	-14.0	-14.8	-10.0	-2.6	2.5	-2.2	5.2	-3.8	3.2	7.6	13.5	2.2	6.4	-5.6	5.0	-3.0	0.6	-7.2	-3.2
6	-15.7	-8.0	-12.0	-9.0	-17.6	-14.0	-15.5	-8.8	-2.5	2.0	-0.5	10.0	2.6	9.6	10.2	**17.4**	4.0	6.0	2.4	6.2	-10.2	-0.4	-9.6	-4.0
7	-15.8	-11.0	-12.2	-9.6	**-20.0**	-12.5	-11.3	-4.9	-4.0	2.5	4.0	10.5	6.8	13.9	4.0	15.2	3.5	13.0	2.0	5.2	-10.6	-3.1	-10.6	-4.8
8	-13.0	-0.2	-10.5	-8.0	-15.0	-12.0	-8.5	-2.5	-4.0	2.1	4.0	10.2	4.0	14.5	1.5	8.8	6.0	**14.5**	2.3	5.3	-4.7	-1.8	-10.6	-3.5
9	-2.7	-0.1	-8.5	-6.0	-17.0	-10.0	-12.2	-7.0	-5.4	2.8	1.8	8.4	3.8	11.5	0.0	3.5	5.0	10.6	3.0	6.8	-6.1	-2.5	-4.6	3.3
10	-2.8	-0.5	-12.8	-8.1	-15.0	-6.5	-13.7	-8.1	-4.0	3.0	2.0	5.4	3.0	9.0	2.0	4.5	7.2	11.6	5.6	9.5	-9.1	-5.4	-1.0	3.0
11	-3.0	0.0	-15.5	-9.5	-14.2	-8.3	-13.3	-7.5	-6.0	-3.8	2.7	6.4	6.0	10.2	1.5	4.7	2.8	9.0	6.0	9.2	-10.2	-1.8	-0.2	**3.8**
12	-5.0	-2.5	-17.0	-5.5	-15.1	-7.4	-12.0	-5.0	-5.6	-2.5	2.6	7.9	5.6	11.4	2.4	10.2	1.2	6.5	5.2	10.4	-3.4	2.5	-3.8	2.0
13	-6.2	-2.5	-14.0	-7.5	-12.1	-4.5	-9.5	-3.5	-3.2	-1.4	2.8	9.2	7.0	13.6	6.0	12.4	-2.0	2.3	4.6	**11.0**	-4.2	-2.0	-4.0	-1.4
14	-6.3	-2.1	-15.0	-9.5	-9.6	-4.5	-10.6	-7.0	-2.2	3.2	3.6	8.3	6.2	10.8	5.2	10.4	-1.2	8.0	1.4	5.6	-5.8	-1.5	-8.6	0.6
15	-5.7	-2.5	-20.8	-11.5	-12.8	-4.6	-10.5	-4.3	-1.7	**3.5**	3.6	9.2	-4.1	7.6	4.0	9.4	5.0	10.5	-1.8	3.5	-11.2	-5.5	-13.7	-6.0
16	-9.9	-5.5	**-22.1**	-16.5	-14.0	-9.0	-7.6	0.6	-3.8	-0.5	4.2	12.3	-4.0	-1.1	4.5	10.2	-3.6	6.0	-3.2	2.6	**-13.6**	-9.0	-13.7	-3.6
17	-11.4	-7.1	-21.0	-8.0	-11.0	-4.5	-1.1	2.6	-2.6	-0.4	2.7	10.6	-4.6	-2.8	0.5	7.2	**-5.8**	2.6	2.0	5.5	**-13.6**	-1.5	-4.8	-0.2
18	-11.0	-3.5	-15.0	-7.7	-9.8	-5.5	-0.3	2.8	-4.0	-1.0	2.0	9.0	-5.3	-1.2	-0.5	10.2	1.6	8.6	2.0	4.2	-3.0	0.4	-10.0	-3.5
19	-6.8	-1.5	-14.8	-6.0	-12.8	-9.5	-2.8	3.4	-6.8	-0.1	1.6	5.3	-3.2	3.4	5.3	11.2	6.2	11.6	-1.4	4.6	-5.8	0.0	-7.4	-4.2
20	-4.0	0.0	-11.5	-6.0	-13.0	-5.8	-9.5	-2.5	-3.3	-0.3	2.6	6.2	1.4	4.7	0.3	9.2	5.8	9.6	-10.0	-0.2	-6.0	-3.5	-4.6	0.2
21	-8.5	-1.6	-12.6	-5.5	-7.1	-3.0	-10.5	-5.0	-4.0	0.0	3.5	11.5	1.2	6.8	-1.3	1.9	4.6	9.5	-12.0	-9.4	-10.0	-2.5	-13.5	-1.8
22	-11.0	-8.0	-7.0	-4.2	-6.0	-0.5	-7.0	2.0	-7.5	-3.5	4.0	13.2	5.5	10.2	**-1.8**	2.6	4.5	9.5	-11.4	-7.2	**-10.4**	-8.2	-18.4	-12.3
23	-11.7	-5.0	-11.8	-3.6	-5.8	**-0.2**	-0.4	**3.6**	-7.5	-5.0	3.0	10.0	9.0	14.1	-1.4	1.0	0.4	6.0	-11.9	-8.2	-11.2	-0.8	**-20.8**	-16.7
24	-8.1	-5.0	-12.1	-8.2	-5.5	**-0.2**	-2.8	-0.3	-6.5	1.5	3.5	9.5	6.8	14.5	-1.5	1.0	-0.2	5.0	**-12.5**	-7.2	-1,5	6.3	**-20.8**	-16.0
25	-7.6	-0.1	-14.0	-10.5	-7.6	-1.4	-3.6	0.0	0.0	**3.5**	3.2	9.6	0.0	11.7	-0.5	5.5	2.0	7.6	-7.4	1.0	1.0	7.0	-19.2	-10.5
26	-4.4	**2.2**	-16.1	-13.0	-6.5	-1.0	-9.4	-1.5	-3.5	**3.5**	6.6	12.6	-2.4	4.4	2.5	7.8	3.8	8.4	-2.8	0.4	-1.2	2.6	-17.2	-13.6
27	-8.6	-2.4	-17.4	-12.0	-15.8	-5.5	-9.5	-5.5	-3.6	-0.6	7.6	**14.2**	3.9	8.2	4.1	9.3	3.2	8.8	-7.6	1.2	0.4	**8.2**	-14.2	-8.4
28	-11.5	-5.0	-18.5	-12.0	-17.6	-14.4	-10.5	-5.0	-4.0	0.2	-0.6	10.6	6.3	**14.6**	4.3	10.7	3.8	8.8	-1.0	3.6	-1.2	2.8	-13.2	-5.2
29	-11.0	-8.6			-15.8	-11.3	-12.0	-8.5	-3.7	2.5	-0.6	3.5	5.5	9.8	4.0	9.8	3.2	8.7	-1.5	4.6	0.6	4.0	-13.6	-4.7
30	-9.8	-5.0			-12.5	-5.0	-14.0	-10.0	-2.5	-0.8	-4.5	2.5	4.8	11.6	3.9	5.7	-2.5	6.5	-1.2	5.0	-6.5	1.5	-14.6	-3.8
31	-16.0	-6.0			-8.5	-2.5			-3.6	0.2			5.4	10.0	5.0	8.2			0.6	4.0			-18.5	-11.8
Mittel	-9.6	-4.2	-14.0	-8.0	-13.0	-7.3	-9.7	-4.5	-4.5	0.0	1.8	8.1	1.7	7.8	3.1	8.7	2.3	8.1	-2.5	2.5	-5.5	-0.2	-10.6	-4.6

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

Zeit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-7.31	-12.08	-11.43	-7.92	-3.16	3.46	3.55	4.91	4.01	-0.63	-3.50	-8.20	-3.19
2^{30}	-7.40	-12.16	-11.54	-7.94	-3.25	3.33	3.29	4.88	3.86	-0.53	-3.58	-8.08	-3.26
3^{30}	-7.52	-12.18	-11.65	-8.06	-3.29	3.26	3.24	4.74	3.84	-0.51	-3.63	-8.07	-3.32
4^{30}	-7.50	-12.18	-11.77	-8.16	-3.43	3.26	3.15	4.64	3.88	-0.52	-3.66	-8.09	-3.37
5^{30}	-7.58	-12.14	-11.72	-8.31	-3.49	3.35	3.25	4.61	3.78	-0.63	-3.73	-8.29	-3.41
6^{30}	-7.56	-12.12	-11.72	-8.24	-3.28	3.67	3.39	4.76	3.96	-0.83	-3.71	-8.49	-3.35
7^{30}	-7.35	-12.28	-11.53	-8.09	-3.04	3.84	3.64	4.80	4.24	-0.74	-3.79	-8.64	-3.25
8^{30}	-7.21	-12.02	-10.68	-7.83	-2.65	4.34	3.68	4.88	4.73	-0.41	-3.55	-8.50	-2.94
9^{30}	-6.89	-11.78	-10.01	-7.36	-2.39	4.61	4.04	5.27	5.27	-0.16	-3.09	-8.15	-2.55
10^{30}	-6.57	-11.42	-9.67	-7.07	-2.23	5.06	4.49	5.64	5.47	-0.05	-2.82	-7.85	-2.25
11^{30}	-6.34	-11.16	-9.42	-6.74	-1.92	5.42	4.84	5.78	5.49	0.13	-2.78	-7.63	-2.03
12^{30}	-6.17	-10.86	-9.21	-6.44	-1.83	5.59	5.20	6.39	5.93	0.45	-2.63	-7.64	-1.77
13^{30}	-6.07	-10.71	-9.17	-6.16	-1.68	5.72	5.45	6.55	6.07	0.38	-2.50	-7.81	-1.66
14^{30}	-6.40	-10.67	-9.13	-6.10	-1.70	5.77	5.50	6.46	6.18	0.18	-2.50	-8.06	-1.71
15^{30}	-6.70	-10.76	-9.33	-6.33	-1.69	5.77	5.44	6.40	5.91	0.12	-3.02	-8.13	-1.86
16^{30}	-6.91	-10.93	-9.48	-6.58	-1.62	5.25	5.46	6.49	5.98	0.04	-3.08	-8.22	-1.97
17^{30}	-7.08	-11.04	-9.99	-6.85	-1.76	4.78	5.20	6.22	5.74	-0.22	-3.04	-8.23	-2.19
18^{30}	-7.18	-11.34	-10.51	-7.16	-1.95	4.44	5.08	5.95	5.00	-0.25	-3.27	-8.21	-2.45
19^{30}	-7.19	-11.45	-10.64	-7.48	-2.21	4.06	4.75	5.42	4.60	-0.28	-3.51	-8.37	-2.69
20^{30}	-7.21	-11.48	-10.77	-7.56	-2.51	3.75	4.47	5.11	4.55	-0.28	-3.51	-8.51	-2.83
21^{30}	-7.27	-11.53	-10.96	-7.64	-2.55	3.70	4.40	5.23	4.60	-0.21	-3.46	-8.56	-2.85
22^{30}	-7.46	-11.53	-11.05	-7.75	-2.76	3.35	4.10	5.16	4.40	-0.47	-3.53	-8.56	-3.01
23^{30}	-7.55	-11.66	-11.17	-7.82	-2.81	3.31	4.05	5.02	4.29	-0.62	-3.67	-8.72	-3.11
24^{30}	-7.49	-11.83	-11.23	-7.85	-2.83	3.43	3.97	4.92	4.03	-0.62	-3.62	-8.69	-3.15
Mittel	-7.08	-11.55	-10.57	-7.39	-2.50	4.27	4.32	5.43	4.83	-0.28	-3.30	-8.24	-2.67

tages. Es sind durchwegs Ablesungen an Extremthermometern, auch bei Zürich und Säntis, wo bis 1960 die Extreme den Thermographenaufzeichnungen entnommen worden sind. Für Zürich dienen als Grundlage die Beobachtungen in der offenen Wildschen Hütte (wie S. 31—36), für den Säntis diejenigen in der neu errichteten englischen Hütte (wie S. 37—42). Die Tabellen der stündlichen Monatsmittel basieren von beiden Stationen auf Registrierungen in den englischen Hütten.

Altdorf **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **1970**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-3.5	-1.5	-4.4	1.5	-2.8	1.4	2.1	9.2	**0.8**	8.7	8.0	21.0	6.7	16.8	13.7	25.3	13.5	20.2	10.0	12.0	2.8	15.0	2.8	9.2
2	-7.5	1.5	-6.7	1.5	-3.4	0.4	-1.0	3.5	1.0	5.1	12.0	17.7	13.4	18.6	12.2	25.8	13.7	21.2	8.6	16.4	6.5	17.8	4.0	6.7
3	**-9.9**	4.0	1.0	**11.5**	-2.2	0.4	-1.5	2.4	2.1	10.8	**6.0**	19.9	11.7	16.2	15.0	24.4	12.2	20.7	6.6	12.4	5.9	**19.8**	2.8	7.1
4	-8.5	11.1	0.5	11.0	-5.2	-1.0	-1.5	3.0	3.4	15.8	8.2	16.0	10.0	14.8	13.0	27.2	14.7	21.5	4.5	10.4	7.2	17.0	5.8	**9.8**
5	2.0	12.6	-0.8	7.0	-7.5	1.2	-0.6	2.5	3.7	17.5	9.8	17.7	8.2	20.2	17.0	28.0	12.5	19.6	6.7	16.8	2.5	13.0	5.2	8.4
6	-2.5	2.0	0.8	3.1	-4.2	0.7	**-5.0**	6.8	5.5	20.1	7.0	24.4	11.2	25.4	16.0	**29.6**	15.4	23.5	5.2	21.8	4.8	11.2	-1.0	6.6
7	-6.0	0.5	0.0	4.6	**-7.6**	3.0	3.0	10.0	14.5	20.2	14.5	25.4	11.6	27.4	17.1	26.6	12.0	23.0	15.6	25.2	1.0	7.6	-1.5	3.9
8	-7.6	2.0	2.0	4.5	-2.0	4.5	2.4	5.6	9.2	20.0	11.8	27.3	15.0	25.3	14.0	22.8	15.0	25.6	10.8	16.4	5.3	7.8	0.6	5.0
9	-2.1	6.5	3.8	8.5	-6.0	3.8	2.0	5.6	4.1	17.9	15.2	23.6	11.0	23.7	13.0	15.4	14.0	25.0	9.6	16.1	6.4	10.5	1.3	3.7
10	2.0	15.2	0.5	6.4	-6.8	5.0	0.5	8.4	8.0	18.6	12.8	21.9	14.2	24.0	13.0	15.5	18.0	**28.8**	12.2	25.0	5.0	11.4	0.1	1.8
11	12.8	**16.0**	-1.2	1.4	-1.3	3.6	-0.2	9.3	6.8	14.4	13.8	23.7	13.1	25.5	13.2	17.0	12.4	25.5	8.5	**26.9**	1.0	10.6	-1.5	1.2
12	2.6	14.5	-6.5	6.0	-0.8	4.8	0.9	10.2	8.0	13.8	13.5	25.1	15.6	25.2	14.5	22.8	11.6	18.3	9.6	21.0	1.0	18.5	-2.0	0.0
13	0.2	3.5	0.6	6.2	-4.0	6.5	3.9	12.4	8.5	17.0	12.0	24.5	13.8	26.5	12.0	26.5	12.0	17.8	5.5	16.7	7.5	15.0	-1.8	1.6
14	-0.2	13.5	-1.0	6.4	0.0	5.0	3.7	6.9	5.5	**23.0**	12.0	24.3	14.0	27.8	15.5	24.1	8.4	20.0	5.6	13.8	4.6	10.2	-2.0	1.6
15	1.2	14.0	-4.0	-1.0	0.6	3.6	1.0	11.7	11.0	20.0	14.3	25.1	10.0	19.2	15.2	23.0	9.4	22.5	10.0	13.3	4.0	7.4	0.4	3.8
16	0.4	3.2	**-6.8**	1.8	0.6	5.4	2.0	16.5	9.4	12.7	12.8	26.5	8.4	12.0	11.0	21.8	9.8	19.2	5.6	11.0	0.0	5.5	-1.8	3.6
17	0.5	5.6	-4.5	1.5	-2.4	8.0	10.2	21.2	9.8	16.0	14.8	23.5	8.5	11.0	13.0	18.8	**5.6**	17.0	4.4	10.2	-1.5	6.5	-3.8	1.6
18	-3.5	2.5	0.0	3.0	2.0	8.5	7.0	**22.8**	8.7	17.8	11.8	22.0	**5.5**	17.9	10.5	20.5	6.2	17.7	4.6	10.8	4.0	16.8	-4.4	3.1
19	-2.6	-0.4	0.0	2.8	1.4	5.6	7.1	17.0	4.0	18.5	13.4	20.5	8.2	21.5	12.5	25.0	7.5	19.5	2.8	13.2	8.2	17.8	-4.5	1.5
20	-2.6	-0.7	0.0	6.2	1.3	5.2	4.0	9.8	7.6	16.4	12.0	21.5	13.0	18.9	12.8	25.0	8.6	20.5	4.2	8.2	4.2	14.8	-4.0	0.9
21	-2.6	1.0	0.6	5.5	1.0	12.4	3.4	12.7	7.7	18.0	14.5	24.4	13.0	21.2	**9.0**	14.8	9.3	21.0	2.8	9.2	3.2	14.8	-5.6	2.0
22	-2.8	2.6	0.6	4.2	1.5	12.1	4.0	17.7	5.4	11.0	13.8	26.7	15.0	25.4	9.7	15.6	10.3	18.6	3.2	8.1	3.7	7.7	-3.8	2.7
23	-4.5	3.2	2.5	8.0	4.2	9.6	6.6	21.5	4.7	12.6	14.0	24.6	14.4	**27.9**	11.0	16.8	11.5	17.2	2.2	6.4	-0.9	6.4	-6.5	-0.5
24	0.2	5.0	0.5	5.8	1.0	13.4	10.0	17.0	3.5	19.0	12.0	23.6	15.0	27.0	11.0	13.5	6.4	16.0	**0.0**	7.8	0.0	2.8	-8.6	-2.4
25	1.6	9.5	-0.2	4.2	2.7	10.8	8.8	16.8	6.7	22.3	15.2	24.4	14.1	21.1	9.4	19.5	6.0	17.2	3.0	11.2	-0.5	2.6	**-10.7**	-3.2
26	2.2	8.8	-3.0	1.8	1.8	14.0	2.7	12.0	10.6	19.8	15.0	26.9	13.5	21.5	9.4	21.4	**5.6**	18.7	1.8	13.5	-1.0	3.3	-10.6	-2.2
27	2.8	8.0	-1.8	1.2	-0.2	7.0	3.5	7.4	7.6	18.4	13.0	**27.5**	15.4	24.8	10.2	23.5	7.0	17.1	2.2	13.8	0.2	3.1	-4.5	-2.6
28	0.2	5.0	-3.0	0.8	-1.6	3.0	2.6	8.2	6.5	18.7	10.2	20.0	14.3	27.2	15.2	23.5	7.2	16.0	2.6	13.2	**-1.6**	4.0	-5.0	-1.2
29	-0.7	5.7			0.2	2.1	3.0	10.0	6.4	21.0	11.7	20.5	14.1	25.5	15.0	21.5	8.0	18.1	1.8	13.4	1.6	19.2	-7.0	-0.4
30	-1.3	4.2			-0.5	12.0	1.4	8.1	10.4	12.1	10.0	15.5	13.8	22.8	15.7	19.9	8.0	19.3	1.8	14.2	5.4	18.0	-2.5	0.4
31	0.7	3.6			4.3	**15.0**			8.6	18.0			16.0	25.0	15.6	20.0			1.5	15.5			-3.6	-0.5
Mittel	-1.2	5.9	-1.1	4.5	-1.2	6.0	2.9	10.9	6.8	16.6	12.2	22.8	12.3	22.2	13.1	21.8	10.4	20.2	5.6	14.3	3.0	11.2	-2.4	2.4

Jungfraujoch

1	-19.8	-17.2	-22.0	-15.5	-20.8	-17.0	-19.6	-13.6	**-19.0**	-15.0	-6.0	-3.0	-11.8	0.8	-1.6	2.8	-4.1	-0.7	-10.2	-4.8	-6.5	-1.1	-13.0	-11.7
2	-22.0	-14.2	-17.7	-9.4	-20.4	-14.7	-23.8	-17.9	**-19.0**	-9.0	-8.8	-3.5	-7.2	0.7	-1.4	4.0	-4.0	3.6	-12.3	-3.0	-5.3	-1.5	-16.3	-12.8
3	-14.4	-11.7	-12.0	-9.4	-24.0	-20.0	**-26.3**	-23.0	-13.0	-5.5	-9.0	-2.5	-10.0	-5.1	-1.6	2.8	-3.1	1.5	-15.1	-7.7	-7.0	**0.4**	-15.5	-9.4
4	-13.5	-7.5	-12.0	-9.6	-25.0	-21.6	-25.5	-20.1	-11.0	-5.5	-8.0	-5.0	-10.4	-5.9	-1.7	4.4	-7.1	-0.5	-15.9	-5.7	-9.2	-4.2	-11.4	-7.0
5	-14.2	-8.0	-18.2	-11.2	-26.0	-19.2	-24.5	-20.6	-10.0	-3.5	-9.0	-2.6	-6.5	-1.9	1.3	4.9	-5.2	0.2	-6.0	-3.4	-7.6	-4.6	-16.6	-7.4
6	-16.3	-11.8	-20.0	-16.7	-27.0	-25.0	-25.3	-15.3	-9.8	-5.0	-6.5	**4.5**	-4.0	4.2	3.1	**7.6**	-3.3	-0.3	-5.6	-4.2	-16.3	-6.6	-16.0	-8.0
7	-20.2	-11.0	-20.4	-17.0	**-27.8**	-19.8	-17.0	-14.0	-12.0	-6.0	-3.7	1.3	0.9	6.5	-2.1	6.1	-4.3	4.3	-5.8	-4.7	-9.9	-5.1	-15.3	-8.5
8	-11.5	-5.8	-18.1	-14.5	-22.8	-19.8	-15.5	-11.8	-11.5	-7.5	-2.8	0.1	-1.2	2.8	-3.6	0.7	0.0	3.9	-5.3	-3.3	-9.4	-7.3	-15.6	-7.2
9	-8.0	**-5.7**	-14.8	-11.5	-24.6	-20.0	-20.3	-13.2	-11.1	-2.5	-3.7	-1.4	-2.2	1.9	-6.2	-3.2	-1.3	3.6	-3.9	-1.8	-13.6	-8.1	-10.8	-6.0
10	-11.7	-7.0	-21.0	-12.4	-22.2	-17.7	-22.9	-18.2	-11.0	-5.0	-4.3	-2.0	-3.4	**7.0**	-5.1	-1.5	-1.5	2.1	-2.4	-1.2	-16.5	-12.9	-6.4	**-2.5**
11	-12.2	-9.5	-26.0	-14.5	-21.6	-15.3	-22.2	-18.4	-12.5	-10.0	-5.0	-2.0	1.0	5.8	-5.1	0.1	-1.6	1.5	-5.8	-1.5	-15.3	-5.6	-6.4	-4.0
12	-13.8	-11.6	-26.0	-10.7	-21.6	-15.3	-19.0	-9.8	-13.0	-9.0	-5.1	-1.7	-0.8	5.7	-6.5	4.0	-3.4	0.2	-6.3	0.2	-6.4	-2.0	-8.7	-5.8
13	-14.1	-9.7	-22.9	-15.5	-17.3	-14.3	-16.2	-9.8	-11.0	-5.0	-7.0	-0.7	-0.5	5.5	0.1	5.1	-7.4	-2.0	-2.1	**0.3**	-10.8	-6.0	-12.8	-8.4
14	-14.2	-8.6	-22.0	-17.1	-17.4	-9.0	-18.4	-14.6	-10.0	-1.5	-3.3	0.1	-0.3	4.4	0.5	3.6	-4.4	1.6	-6.0	-1.7	-13.8	-8.5	-13.8	-9.5
15	-13.6	-10.6	-28.5	-19.0	-14.8	-10.0	-17.0	-14.0	-9.0	-4.0	-3.3	1.9	-11.0	0.6	-1.0	3.6	-1.7	0.9	-7.6	-4.4	-21.0	-10.2	-19.6	-13.0
16	-16.8	-12.2	**-30.0**	-26.7	-15.2	-11.4	-15.0	-5.5	-9.0	-7.0	-1.2	2.4	-11.0	-9.2	0.0	2.4	-11.4	-1.0	-8.1	-1.3	**-21.3**	-16.4	-17.9	-13.3
17	-19.0	-15.5	-29.3	-14.0	-15.6	-12.2	-7.2	-3.6	-10.0	-6.0	-2.2	1.0	-11.2	-9.1	-3.7	0.1	**-13.5**	-0.5	-3.2	-0.6	-17.4	-6.4	-14.0	-8.4
18	-15.8	-10.0	-23.3	-14.1	-15.0	-10.4	-8.8	-5.0	-10.0	-6.5	-4.2	0.4	**-12.3**	-4.7	-3.0	3.4	-0.6	**5.5**	-4.9	-0.6	-10.1	-7.1	-13.2	-10.0
19	-12.4	-8.1	-23.0	-13.7	-21.5	-15.0	-9.0	-5.0	-10.0	-2.0	-4.0	-0.3	-7.7	-2.0	-1.7	3.0	1.5	5.2	-5.8	-0.6	-10.2	-6.2	-11.6	-7.2
20	-11.4	-6.9	-17.2	-10.9	-20.4	-10.6	-17.0	-8.0	-10.5	-6.0	-3.5	-0.9	-6.8	-1.1	-3.5	0.9	-0.4	3.0	-18.6	-5.3	-14.5	-9.4	-9.3	-5.0
21	-15.6	-8.0	-21.4	-10.5	-14.3	-9.7	-19.7	-11.0	-8.5	-2.5	-4.0	1.3	-3.5	0.4	-8.7	-3.5	1.0	4.9	**-20.2**	-17.2	-17.3	-8.0	-19.0	-5.2
22	-16.5	-14.5	-12.8	**-8.0**	-12.7	**-7.3**	-10.8	-4.2	-15.5	-4.0	-2.0	1.1	-0.6	3.1	**-8.9**	-3.4	-1.4	2.4	-18.5	-15.7	-19.2	-15.2	**-26.8**	-19.0
23	-18.0	-11.4	-19.4	**-8.0**	-10.3	-7.8	-6.4	**-3.5**	-18.5	-10.0	-2.5	1.6	2.0	4.5	-8.0	-4.0	-5.6	-1.2	-17.6	-15.8	-19.2	-2.7	**-26.8**	-20.8
24	-15.2	-11.4	-20.2	-11.3	-12.9	-9.4	-9.3	-5.4	-11.0	**-1.0**	-2.9	1.7	0.2	5.0	-8.3	-5.7	-5.0	-1.8	-19.4	-9.2	-3.8	-1.3	-24.0	-20.8
25	-13.8	-7.6	-22.6	-20.0	-13.4	-10.4	-9.6	-5.5	-5.4	-3.0	-2.3	1.7	-8.7	1.7	-7.2	-2.3	-3.5	1.9	-9.2	-6.2	-3.5	-1.1	-22.8	-21.0
26	-8.8	-6.0	-23.6	-20.7	-13.4	-10.6	-7.0	-15.4	-10.4	-4.0	0.8	3.9	-7.3	-0.2	-6.5	1.8	-2.4	-0.5	-7.8	-5.7	-6.1	-1.8	-23.5	-19.2
27	-12.4	-7.0	-24.4	-19.6	-23.3	-10.8	-18.0	-12.0	-10.8	-7.0	-0.1	2.9	-1.2	3.0	-2.8	0.8	-2.3	1.7	-8.4	-4.3	-4.7	-0.5	-22.5	-16.0
28	-16.3	-12.1	-23.3	-16.8	-20.1	-23.3	-19.0	-15.0	-11.9	-6.8	-6.7	1.2	-1.5	5.4	-1.6	2.4	-2.2	3.0	-5.1	-3.6	-6.5	-3.5	-20.2	-14.0
29	-18.0	-11.1			-25.2	-17.7	-20.0	-15.0	-8.6	-3.7	-7.6	-3.1	-0.3	3.4	-1.4	1.3	-2.8	1.1	-5.8	-1.3	-7.8	-2.6	-22.0	-12.0
30	-14.2	-10.2			-18.3	-9.1	-24.0	-17.2	-9.2	-6.0	**-10.3**	-2.6	-0.9	3.1	-2.3	-0.5	-5.9	-1.2	-2.3	-0.8	-12.5	-7.0	-21.0	-12.0
31	-22.2	-13.0			-14.0	-11.0			-11.4	-5.0			-1.2	1.6	-2.6	0.2			-2.6	-1.4			-24.0	-19.7
Mittel	-15.0	-10.2	-21.1	-14.2	-19.5	-14.4	-17.1	-12.2	-11.4	-5.6	-4.6	-0.1	-4.5	1.2	-3.3	1.4	-3.6	1.4	-8.6	-4.4	-11.4	-5.8	-16.7	-11.1

1970 **Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur** **Chippis**

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-5.0	-0.5	-3.0	5.0	-5.0	3.0	2.5	10.5	2.4	12.5	8.8	26.0	8.4	18.5	13.0	30.0	14.0	24.5	10.0	12.5	0.5	17.0	2.5	12.4
2	-7.2	1.0	-5.0	0.0	-4.0	-0.3	-0.2	4.5	**2.0**	10.5	13.4	23.9	11.5	23.5	13.5	30.0	12.5	25.8	8.3	13.4	2.4	17.5	3.6	10.2
3	-11.5	-1.0	-0.7	7.0	-2.5	0.7	-1.5	6.2	3.5	18.6	**8.0**	23.9	12.0	20.8	13.6	29.5	10.6	21.5	6.7	13.0	2.8	**18.0**	0.4	6.8
4	-10.0	1.0	4.5	**13.5**	-7.6	1.8	-1.3	5.7	5.0	21.5	9.0	18.6	9.8	22.0	13.5	29.7	13.5	23.8	6.0	13.5	7.4	16.4	5.0	12.5
5	-1.0	2.0	0.7	5.5	-5.5	2.3	-1.0	5.0	7.1	22.1	8.5	21.4	9.0	25.5	17.4	30.5	10.0	25.5	5.5	20.8	1.0	14.2	4.5	**12.8**
6	-5.5	2.5	0.5	7.3	-4.0	3.2	-1.8	9.0	10.2	18.0	8.5	27.4	10.5	27.9	16.0	**32.0**	12.5	26.0	6.6	21.9	4.3	13.5	-0.3	8.0
7	-9.5	0.0	-0.2	6.5	-6.4	3.9	2.0	8.5	9.0	19.2	11.0	25.4	14.3	29.5	16.4	31.2	11.5	28.7	7.5	22.8	0.5	11.0	-0.3	3.8
8	**-12.0**	1.4	2.8	5.0	-3.5	2.0	2.0	8.5	9.6	16.5	11.5	27.9	16.0	26.4	13.2	24.4	12.5	25.7	10.0	16.5	4.5	10.0	-0.8	5.7
9	0.5	5.8	4.0	9.5	**-8.2**	4.5	1.5	10.6	3.6	17.2	12.8	23.5	11.5	26.2	13.0	16.0	12.4	**29.5**	11.0	17.5	4.5	10.0	-3.5	3.8
10	2.0	10.3	1.0	7.3	-6.5	4.5	**-2.0**	10.1	7.2	17.5	12.5	22.1	12.0	27.2	13.2	23.4	12.4	29.4	10.0	22.6	3.2	11.5	-4.0	5.8
11	5.0	**11.5**	-0.9	5.0	-0.3	6.7	-1.5	11.0	5.6	17.9	14.8	27.0	13.0	28.5	12.6	21.9	13.1	21.2	9.5	**26.0**	1.0	12.2	-4.0	7.1
12	0.9	8.0	-5.0	-0.9	-2.0	9.3	3.2	12.0	7.6	18.2	11.5	26.5	14.0	29.0	12.8	26.5	11.5	22.5	7.0	23.3	0.5	17.0	-5.0	5.0
13	-2.0	4.0	-2.0	7.2	-2.4	10.9	2.5	10.2	9.0	19.0	11.5	29.2	15.0	30.0	12.6	30.0	12.5	22.5	6.3	21.7	5.0	9.0	-2.0	5.0
14	-2.0	7.5	-7.4	3.5	1.0	13.2	4.4	9.4	6.0	24.0	13.5	29.0	13.0	31.5	14.5	29.0	8.4	24.3	5.0	18.5	4.5	8.4	-3.5	4.0
15	2.0	3.6	-4.0	0.0	0.0	6.5	2.0	14.6	11.2	21.7	12.5	28.0	10.5	23.5	17.0	27.0	9.5	26.4	7.2	17.3	2.5	8.2	-2.5	4.0
16	2.0	5.6	**-8.8**	-1.3	0.0	9.4	2.0	20.0	9.5	16.5	13.5	26.5	7.8	16.0	13.6	24.6	10.0	19.7	4.5	15.8	0.5	7.3	-5.1	2.5
17	0.0	7.0	-8.2	-3.5	-2.5	9.5	7.0	24.5	9.0	19.5	14.0	24.5	9.0	19.4	15.5	22.0	**5.5**	19.5	5.0	15.5	-0.5	5.1	-8.0	2.4
18	-3.0	5.0	-4.0	2.5	1.6	6.7	6.5	**25.5**	7.2	21.0	10.5	25.0	**5.7**	22.0	9.0	23.5	**5.5**	21.2	2.0	16.5	1.5	13.0	-8.0	2.0
19	-3.0	6.2	-3.8	0.4	1.2	6.8	9.5	17.0	6.0	22.0	13.6	22.0	7.9	24.0	13.0	24.5	7.5	22.4	1.2	15.0	7.2	11.5	-7.5	3.5
20	-3.6	6.6	-1.5	4.8	3.0	7.3	6.0	10.7	7.5	19.0	14.0	21.2	13.5	17.8	13.5	18.0	9.4	23.5	3.2	10.0	3.5	11.5	-9.0	1.2
21	-4.0	5.0	0.5	4.6	-0.5	15.5	3.0	15.1	8.7	19.0	13.0	28.0	13.0	23.5	11.5	14.0	10.0	24.3	0.6	9.4	3.6	6.7	-8.6	-0.4
22	-5.2	1.5	3.0	7.0	0.5	13.8	2.8	20.5	7.0	14.5	13.0	29.5	15.0	28.2	7.5	19.6	11.0	22.6	**-1.5**	8.0	3.5	6.5	-5.0	1.8
23	-4.6	6.5	3.0	8.6	5.5	12.0	8.0	24.5	3.8	19.5	14.5	28.4	14.4	30.2	9.5	20.0	14.5	21.5	4.0	6.7	**-2.5**	7.0	-7.0	-0.3
24	1.0	6.2	0.5	5.0	2.6	**18.1**	10.6	20.5	5.0	23.0	13.5	27.0	15.0	**32.4**	9.0	17.5	12.0	20.5	-0.5	10.0	-1.0	10.6	-9.5	-2.0
25	1.0	9.3	0.3	5.6	3.0	15.1	9.0	20.8	8.5	**26.2**	17.4	28.2	15.0	24.0	**7.0**	22.4	7.0	21.9	-1.2	13.5	-1.5	9.8	**-12.0**	-2.5
26	2.5	11.4	-4.0	4.0	4.0	17.4	7.0	15.0	12.8	21.8	14.5	30.0	13.5	25.0	10.0	25.0	8.4	21.8	0.5	14.1	-1.5	10.9	-11.0	-0.8
27	2.0	6.7	-4.5	3.5	2.2	9.2	4.0	13.2	7.0	22.5	18.0	**31.0**	14.0	28.2	10.2	26.0	7.5	23.4	0.0	14.9	-1.8	10.8	-2.0	7.5
28	2.5	9.0	-2.5	3.0	-1.6	6.8	2.0	13.3	7.0	23.2	11.0	21.8	15.0	29.5	17.6	29.0	7.8	22.0	1.0	16.0	-1.0	10.6	-4.0	5.0
29	0.5	8.6			0.9	7.5	3.8	11.0	7.2	23.6	11.0	22.7	14.2	28.7	15.7	22.0	8.4	22.3	0.0	17.0	4.0	15.2	-6.0	6.0
30	1.6	7.5			-1.0	14.8	1.0	10.9	10.0	15.6	13.0	20.0	14.0	26.2	14.5	23.0	8.0	21.5	0.8	19.0	5.8	11.5	-1.0	2.2
31	0.4	5.0			2.7	8.4			6.0	23.0			15.2	26.5	15.5	23.0			0.0	17.8			-3.0	2.0
Mittel	-2.1	5.3	-1.6	4.5	-1.1	8.1	3.1	13.3	7.1	19.5	12.4	25.5	12.3	25.5	13.1	24.7	10.3	23.5	4.4	16.1	2.1	11.4	-3.8	4.4

Chur

1	-8.4	-2.7	-4.2	3.5	-6.0	1.2	1.3	10.5	**0.6**	9.0	9.5	22.4	**6.2**	17.9	13.4	26.3	15.0	20.6	7.5	10.8	4.0	17.3	2.3	**8.4**
2	-7.6	-2.3	-6.1	1.0	-5.2	2.1	-0.4	3.7	0.7	3.9	12.3	17.8	10.2	20.0	14.8	27.1	12.7	22.4	7.0	14.7	6.6	15.3	3.4	6.0
3	**-10.4**	-2.4	-0.9	5.1	-2.5	0.0	-2.3	2.6	2.2	8.6	**6.0**	19.6	11.5	17.8	16.0	27.2	12.0	23.0	4.4	11.1	5.7	**17.8**	1.8	5.2
4	-6.0	5.0	-0.3	**7.4**	-3.7	-1.1	**-2.9**	1.7	4.8	18.0	8.3	14.4	9.7	16.0	13.9	28.1	14.0	21.6	1.4	8.6	4.1	13.6	3.5	6.9
5	2.8	10.0	0.6	5.5	**-7.2**	-1.0	-2.2	4.5	5.8	19.5	8.6	22.9	7.4	21.8	19.0	29.7	12.0	18.6	5.0	16.6	2.1	11.5	2.1	7.5
6	-2.4	3.7	-0.6	1.9	-4.0	2.3	-2.4	9.0	8.3	19.4	8.1	24.5	12.8	26.4	18.3	**33.3**	15.4	22.3	9.3	22.8	2.0	8.9	0.6	6.0
7	-5.4	-0.8	-2.0	4.8	-5.0	3.3	3.2	13.0	8.1	21.0	14.1	25.1	13.9	**28.4**	16.4	30.1	13.2	27.5	14.1	22.3	0.5	9.8	-1.0	3.0
8	-7.3	6.4	-0.2	2.2	-2.9	4.6	1.7	7.0	9.0	20.4	12.4	27.6	14.5	28.7	13.8	24.1	16.7	**28.3**	13.0	21.9	4.1	8.8	-0.2	3.2
9	4.0	10.5	0.6	5.6	-3.3	5.0	1.7	5.7	6.4	18.1	13.4	23.8	12.2	25.2	12.5	15.8	13.6	27.2	11.3	15.6	5.4	9.0	-1.6	3.5
10	6.5	11.5	-0.1	4.2	-5.2	7.0	-0.6	9.0	8.3	18.2	11.3	23.4	14.5	24.6	12.3	15.2	19.0	27.7	12.5	25.7	4.4	7.4	-3.3	2.8
11	7.2	11.4	-2.0	0.4	0.5	3.6	0.2	9.9	6.9	13.3	13.4	24.2	14.8	26.4	12.6	16.5	12.6	20.0	12.4	**26.8**	-0.3	8.3	-5.2	2.8
12	4.0	9.4	-5.2	2.5	-0.2	7.5	0.2	13.8	7.2	14.0	12.5	25.1	14.9	27.0	13.5	23.0	10.8	17.0	11.2	23.0	2.1	17.0	-4.8	2.4
13	2.0	10.9	-4.4	3.9	-2.0	10.2	3.9	10.2	7.6	17.0	11.5	25.6	16.0	28.3	13.4	27.1	11.4	18.9	8.5	21.7	8.4	12.3	-2.0	5.9
14	0.2	11.1	-5.4	5.7	1.0	10.0	2.6	4.6	7.0	23.5	13.6	24.9	14.0	28.6	16.2	25.4	8.0	20.5	6.9	15.5	3.4	9.9	-4.8	-1.0
15	1.2	9.5	-5.7	-1.8	0.3	3.0	3.0	12.0	12.4	21.8	14.2	27.8	8.2	19.4	14.6	25.1	10.5	26.0	9.3	14.0	0.6	3.4	-1.7	1.7
16	0.4	2.4	**-7.1**	-1.0	-0.4	5.6	1.4	15.8	9.6	13.5	12.4	29.4	7.8	11.4	13.9	24.7	9.4	20.0	5.4	11.8	-0.3	3.5	-3.5	0.8
17	1.3	4.4	-6.3	0.2	-2.3	8.7	7.5	21.8	8.7	16.0	16.0	25.6	8.0	11.2	13.3	19.3	7.4	17.0	2.4	9.5	-1.1	5.4	-7.0	-0.5
18	-2.0	5.5	-2.4	2.1	1.4	6.7	6.6	**24.1**	9.4	18.0	12.3	24.1	7.3	18.4	9.8	22.4	6.4	19.0	1.6	13.4	2.0	13.1	-7.0	2.0
19	-3.4	5.8	-1.2	3.3	0.6	4.0	8.2	20.1	4.8	20.1	13.5	21.4	9.7	22.5	14.5	25.1	7.5	19.7	2.6	12.5	7.0	12.5	-5.9	0.1
20	-3.6	7.1	-1.3	5.9	-0.1	3.1	4.7	10.7	8.8	18.9	13.4	23.2	13.4	22.0	13.4	21.4	8.5	21.4	2.4	7.9	4.7	10.1	-7.9	-4.2
21	-5.6	1.4	-0.4	1.6	0.5	12.4	2.5	13.2	9.5	19.5	12.8	27.5	12.2	21.0	10.6	14.0	10.5	22.6	2.4	9.0	2.7	8.2	-8.6	1.0
22	-5.9	4.4	0.3	4.5	0.8	12.0	3.6	20.8	5.1	12.2	16.6	29.4	14.6	25.6	9.8	17.2	11.2	17.5	2.0	7.6	1.7	6.2	-4.4	-0.6
23	-3.3	8.5	0.6	4.7	3.4	9.1	10.3	22.5	4.4	12.8	13.3	27.2	14.9	**29.0**	9.8	16.2	11.6	16.2	**0.5**	3.9	0.6	7.4	-6.4	-4.4
24	-1.8	5.9	0.1	2.4	2.7	**16.8**	9.7	17.1	3.7	20.4	12.0	25.3	15.1	28.1	10.0	12.1	7.4	17.5	1.2	7.9	0.7	9.9	-10.7	-5.4
25	-0.1	10.6	-1.0	4.2	4.0	12.5	7.2	19.6	8.6	**24.4**	15.4	26.8	13.5	22.0	**9.7**	20.9	**6.3**	18.9	2.3	12.1	-1.9	10.1	-13.3	-7.0
26	5.2	**13.9**	-4.1	1.0	1.6	16.3	1.6	11.4	10.0	15.5	15.2	28.3	13.1	21.9	11.0	22.6	6.6	18.6	2.2	13.8	-2.2	9.0	**-13.6**	-0.4
27	3.5	10.5	-3.2	1.3	-0.2	6.0	1.9	9.4	6.9	14.9	18.4	**30.6**	14.0	25.8	12.4	25.2	8.5	20.6	1.6	13.6	**-3.1**	5.9	-6.7	5.1
28	0.4	4.6	-5.0	0.9	-2.3	3.1	3.4	9.0	6.7	19.0	11.8	22.7	15.4	28.5	14.6	24.9	7.7	20.0	2.3	13.7	-0.6	10.7	-3.7	5.4
29	-2.5	7.4			-2.3	3.8	2.0	10.0	7.2	22.5	10.0	21.8	16.5	26.1	15.3	21.3	8.0	19.5	2.1	14.4	5.4	16.6	-4.8	5.0
30	-0.3	7.6			-0.4	14.0	0.0	8.8	10.1	13.9	9.5	15.6	14.8	23.9	14.6	20.1	8.5	20.5	3.6	16.7	4.4	15.9	-3.0	5.4
31	-1.3	3.8			4.0	15.0			9.3	16.5			15.6	25.6	15.7	22.4			3.0	17.6			-4.4	-2.0
Mittel	-1.2	6.3	-2.4	3.0	-1.1	6.7	2.6	11.7	7.0	16.9	12.4	24.3	12.5	23.2	13.5	22.7	10.7	21.0	5.5	14.7	2.4	10.5	-3.9	2.1

Bever — Tägliche Minima und Maxima der Lufttemperatur — 1970

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Okt.		Nov.		Dez.	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
1	-13.0	-4.0	-22.9	-7.0	-23.0	-4.0	-4.4	1.5	-5.0	1.5	3.3	14.6	1.0	14.8	6.1	21.0	7.9	14.0	1.3	7.5	-6.5	**15.1**	-11.0	3.0
2	-18.9	-7.1	**-26.0**	-5.4	-17.5	-3.5	-7.9	-3.1	-5.6	0.0	4.0	10.0	3.2	17.5	3.5	21.5	2.0	17.0	-0.6	14.5	-2.2	13.0	-6.9	1.6
3	-22.1	-4.5	-7.0	1.2	-13.0	-6.4	-10.2	-6.0	**-6.1**	6.0	**-4.4**	13.0	4.5	12.3	5.0	16.7	3.5	19.0	-1.1	6.0	-2.8	14.0	-9.5	4.0
4	-16.4	-3.8	-5.6	4.0	-20.9	-8.0	-15.0	-3.0	-0.5	9.0	0.6	6.4	1.3	11.2	3.1	21.3	1.6	16.2	-2.1	3.4	-1.0	10.5	-3.1	4.0
5	-4.1	1.1	-5.0	-0.5	-22.5	-4.0	**-18.0**	-1.2	-5.2	10.1	0.9	13.5	1.1	15.0	3.9	22.1	2.0	15.7	-1.1	14.8	-6.0	10.4	-4.4	**4.3**
6	-10.2	0.1	-18.0	-1.2	-17.5	-6.5	-17.4	-1.4	1.8	5.1	0.5	16.0	2.6	20.5	5.5	24.3	9.0	18.5	-2.7	12.0	-6.1	3.5	-13.5	-0.4
7	-23.6	-6.3	-21.5	-2.1	-24.1	-4.0	-6.6	-0.4	0.4	9.0	5.0	17.0	7.5	**24.0**	7.5	**25.0**	1.5	**21.2**	-2.1	10.1	-9.0	3.0	-12.5	0.1
8	**-28.2**	-5.5	-14.2	1.0	-18.5	-1.0	-3.0	3.6	0.5	2.5	3.5	19.0	6.0	21.6	5.4	22.5	4.0	19.0	5.7	10.5	-2.5	1.5	-14.0	-2.5
9	-13.4	-0.2	-6.0	1.1	-18.5	-4.0	-9.1	-1.0	-3.0	7.6	3.5	15.4	5.0	19.8	5.0	17.4	7.4	17.0	5.5	13.0	-0.5	5.8	-18.0	-1.9
10	-3.1	1.0	-8.5	-1.4	**-24.5**	-2.0	-14.5	0.5	-1.0	7.5	2.5	16.1	5.5	21.5	6.0	12.5	7.2	18.1	3.4	17.3	-2.9	3.6	-16.0	-2.1
11	-2.2	2.1	-10.0	-4.0	-8.4	-3.2	-15.0	-0.1	0.0	6.3	7.0	17.0	5.4	22.5	5.0	15.0	8.5	14.0	-1.2	**18.1**	-11.4	4.8	-15.0	0.0
12	-7.2	0.6	-21.5	-5.1	-15.0	-2.9	-16.0	2.1	-1.0	6.6	3.6	17.8	5.2	**24.0**	4.7	20.5	5.0	16.0	-2.2	17.1	-7.7	5.5	-15.0	-0.6
13	-9.6	-0.5	-17.1	-2.1	-20.5	0.6	-3.0	3.0	0.5	10.1	1.5	18.5	4.5	22.5	5.7	21.3	5.6	15.2	-4.7	18.0	3.3	3.0	-14.1	-1.3
14	-7.0	0.3	-23.5	-5.2	-10.8	3.0	-3.5	1.0	-2.7	13.5	1.2	17.6	4.1	22.5	5.0	21.6	-1.0	15.4	-3.0	13.5	-1.1	1.6	-15.0	-0.5
15	-6.0	0.2	-13.5	-7.6	-6.0	-1.0	-9.8	1.6	3.0	12.5	5.9	18.5	3.7	13.6	6.0	18.0	2.6	16.5	-3.0	12.6	-5.0	0.5	-15.0	-2.5
16	-5.4	**6.0**	-22.6	-10.4	-13.0	1.0	-11.0	8.0	1.0	8.9	2.5	19.5	0.9	6.5	4.1	18.3	3.6	11.0	-1.0	11.6	-16.4	-2.0	-20.4	-6.9
17	-14.1	-2.5	-22.5	-6.2	-17.0	1.2	-4.0	11.4	1.5	10.4	8.0	15.5	0.9	5.8	6.8	13.5	-1.2	13.5	-4.2	11.8	-16.0	0.7	-21.0	-3.7
18	-24.6	-6.0	-13.0	-3.5	-7.0	3.5	0.6	**12.4**	1.5	9.8	2.6	19.1	**-1.1**	10.8	2.1	18.0	-2.6	18.0	-7.1	13.5	-8.1	2.1	-15.3	0.1
19	-23.0	-3.0	-10.0	-2.0	-6.5	-1.2	-4.1	9.0	-4.6	12.0	6.7	17.6	-1.0	18.1	4.6	14.8	-2.1	20.5	-5.5	17.0	0.0	2.5	-21.0	-6.0
20	-19.5	-1.8	-11.0	1.1	-7.6	1.7	-1.6	3.5	-1.4	10.0	7.2	17.3	4.6	13.1	6.0	16.5	0.0	19.1	-4.0	5.0	-7.5	2.3	-19.5	-3.7
21	-17.5	-1.8	-9.1	1.6	-7.5	1.2	-4.0	2.1	-1.9	13.2	6.9	20.8	6.0	16.0	3.5	9.0	0.0	19.1	-9.0	1.0	-7.7	0.0	-16.6	0.6
22	-18.0	-4.0	0.0	**5.0**	-6.1	**5.4**	-6.4	2.0	-1.3	4.4	5.4	20.5	6.4	21.4	3.0	14.0	1.2	15.0	-8.8	1.0	-4.3	-1.7	-16.0	-4.0
23	-21.0	-2.0	-6.2	2.5	-0.1	4.5	-2.5	11.0	-2.0	5.0	7.5	20.2	6.5	23.0	1.5	8.5	2.2	16.0	-5.4	-2.0	**-17.0**	-3.6	-26.5	-12.0
24	-22.5	-2.0	-7.2	0.1	-0.8	4.0	-1.0	10.9	-5.1	13.2	7.0	20.0	3.5	23.4	4.0	8.5	-5.0	14.8	**-12.3**	-0.4	-16.3	1.0	-25.0	-12.1
25	-13.4	1.0	-16.5	-3.0	-3.1	4.1	0.0	8.6	-2.2	**16.5**	6.8	18.9	5.3	14.5	1.1	16.1	**-5.2**	16.3	-11.5	6.3	-15.0	2.4	**-27.0**	-12.6
26	-11.5	1.5	-24.1	-6.9	-7.6	5.0	-6.2	4.0	2.9	9.6	4.3	20.9	4.0	16.5	**-1.0**	17.8	-4.6	17.4	-6.5	7.8	-13.6	1.6	-26.0	-9.5
27	-2.7	2.5	-22.5	-7.2	-6.0	1.8	-15.5	2.0	-2.7	9.0	4.3	**21.0**	7.2	21.0	2.0	19.0	-2.7	17.2	-8.2	8.6	-13.5	2.0	-13.0	-4.0
28	-14.0	0.5	-23.0	-8.0	-16.5	-4.5	-6.0	1.2	-2.1	11.5	5.2	17.5	3.5	23.0	8.5	16.5	-2.6	17.5	-8.2	10.0	-11.6	2.0	-6.2	-3.0
29	-20.5	-2.0			-14.0	-2.1	-6.5	3.1	-2.1	13.5	2.0	15.8	7.4	21.0	8.5	12.0	1.6	17.1	-6.0	9.9	-9.1	4.5	-15.5	-5.0
30	-19.6	-3.5			-14.7	2.0	-10.0	-0.5	2.0	9.1	4.0	12.3	7.5	19.0	8.0	14.1	-3.5	17.5	-6.0	10.9	-3.2	3.5	-11.8	-1.0
31	-8.5	-1.2			-14.1	2.0			2.1	10.1			8.9	18.6	8.6	18.0			-6.5	11.3			-18.8	-9.1
Mittel	-14.2	-1.4	-14.6	-2.5	-13.0	-0.6	-7.7	2.9	-1.2	8.8	4.0	16.9	4.2	17.9	4.8	17.3	1.5	16.8	-3.8	10.0	-7.6	3.8	-15.6	-2.8

Lugano

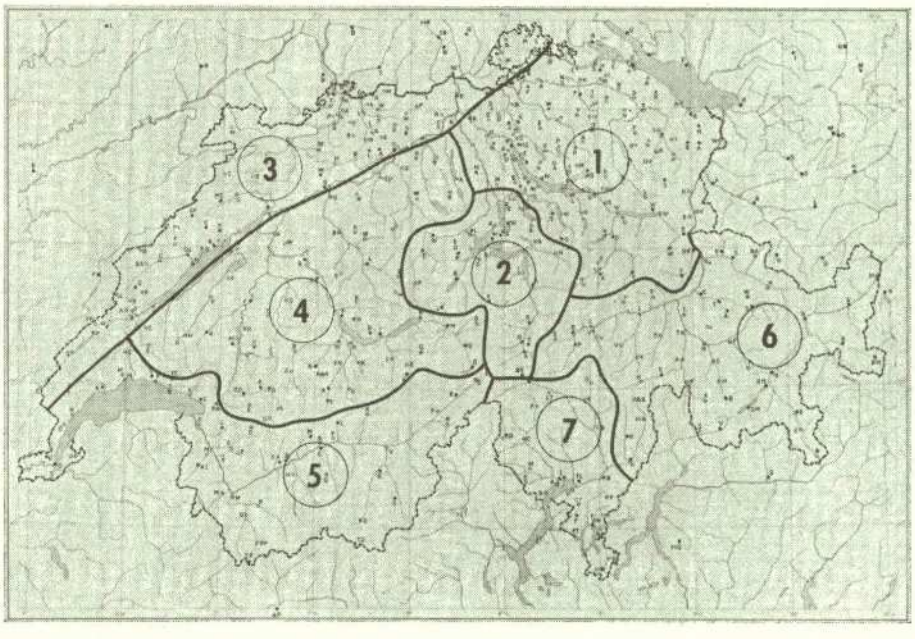
1	-0.7	4.2	0.3	7.8	-2.2	8.8	3.0	16.4	**3.9**	19.0	13.7	26.7	**12.1**	24.9	17.4	29.5	19.0	27.2	11.4	**23.1**	9.2	17.2	4.4	8.2
2	-3.5	2.0	-1.2	3.8	-0.3	8.7	2.8	9.2	7.0	20.5	17.4	28.8	13.7	25.3	16.2	29.0	18.0	24.7	9.8	22.1	6.3	15.9	2.3	9.1
3	**-3.6**	2.5	-0.7	11.0	1.7	5.8	3.3	10.8	5.6	15.4	13.8	21.8	15.4	26.7	18.7	27.3	18.5	25.9	11.7	20.2	7.2	14.9	2.2	9.1
4	-0.5	1.4	1.8	10.2	2.8	6.0	**-0.9**	11.1	9.8	15.0	10.0	18.2	12.8	23.9	16.3	28.4	15.0	30.3	11.2	19.6	7.4	13.4	2.2	7.2
5	0.0	1.8	2.7	4.4	-1.0	11.0	1.2	13.4	6.0	21.2	**9.8**	17.5	12.8	25.8	18.7	30.0	14.3	28.6	9.0	21.7	7.5	12.6	3.0	9.6
6	-0.2	7.2	0.0	9.0	2.7	9.8	0.8	11.8	9.8	16.4	12.2	20.1	14.9	27.8	19.6	30.8	15.9	**32.8**	9.6	17.2	4.7	11.3	0.6	**11.8**
7	-2.3	10.0	-0.9	9.4	-0.4	9.2	2.2	6.3	7.8	14.7	14.7	16.9	18.0	28.1	20.1	**31.6**	16.1	28.6	13.0	15.0	5.3	9.1	1.0	3.6
8	-3.5	2.9	-0.8	11.0	0.3	2.4	1.8	7.0	8.8	14.0	14.6	24.3	19.3	27.9	15.9	27.9	19.8	23.4	13.3	16.4	5.0	13.7	1.8	10.0
9	0.0	3.4	0.4	10.9	**-3.2**	8.8	4.3	12.1	7.3	14.6	14.2	20.4	17.7	27.5	18.4	23.3	18.7	25.6	14.0	17.7	5.8	12.6	1.0	9.2
10	0.0	1.9	3.2	12.5	-2.0	6.2	1.7	11.4	8.3	10.2	12.5	25.2	16.8	29.3	19.8	29.2	19.0	24.0	14.5	21.0	4.0	**17.3**	0.7	9.8
11	0.4	1.9	2.8	10.0	0.8	5.0	1.2	15.3	8.0	17.0	15.7	**31.0**	18.6	29.9	19.8	30.1	17.0	22.9	12.1	21.8	4.0	13.7	0.6	9.1
12	0.5	5.4	0.1	6.7	1.7	12.4	1.3	16.0	8.8	17.4	16.8	27.1	18.8	**31.2**	15.8	28.5	16.1	24.2	11.1	21.7	2.7	9.5	0.6	9.1
13	2.1	5.0	-0.1	9.0	0.9	8.8	4.8	16.2	7.6	21.5	15.8	28.5	18.3	29.9	19.5	28.6	14.4	26.6	10.0	21.9	6.9	8.8	0.9	7.8
14	2.8	6.8	-0.2	3.2	4.1	10.0	6.3	18.7	8.8	20.5	17.5	25.6	17.0	30.3	19.3	29.7	13.0	21.6	9.2	19.1	5.8	8.2	0.1	8.7
15	2.8	4.4	0.1	6.7	4.0	6.8	6.7	20.6	12.0	20.5	15.8	26.3	17.8	25.1	18.1	26.1	15.2	23.4	10.2	17.2	7.0	9.2	-0.7	6.3
16	2.0	10.8	0.8	6.0	0.3	11.8	4.3	19.8	10.8	19.2	18.4	27.8	13.8	24.4	17.5	26.2	16.2	25.9	9.8	17.1	6.3	12.7	-1.4	6.1
17	5.3	**12.9**	**-3.2**	7.2	1.0	16.4	7.8	19.4	10.3	21.0	15.8	21.8	13.1	23.6	19.6	26.6	14.3	22.9	8.2	15.2	1.2	11.1	-2.9	5.1
18	0.7	9.0	-1.0	9.0	4.8	12.8	8.3	**23.3**	9.2	23.8	15.2	26.0	13.4	26.4	15.6	25.3	10.8	23.9	7.1	15.5	3.6	9.8	-3.0	6.1
19	-0.1	7.8	1.2	11.4	4.7	13.6	7.6	13.4	9.0	21.7	14.0	25.0	12.8	25.8	17.6	23.9	11.0	24.3	7.1	16.4	5.2	6.9	-2.9	4.5
20	-1.3	4.0	-0.9	8.7	4.6	**18.0**	10.0	13.0	11.4	25.0	15.0	25.9	15.2	19.3	16.2	25.3	12.6	25.1	7.2	12.9	5.4	11.9	-2.9	5.3
21	-0.8	1.3	2.0	9.7	3.4	17.0	10.6	20.7	11.2	23.2	15.6	27.3	16.2	19.8	13.8	17.7	13.2	25.8	5.3	15.8	5.8	9.4	-3.4	4.4
22	-0.3	3.7	0.2	13.3	8.1	13.6	6.0	20.4	13.8	21.7	18.2	29.1	17.6	28.6	**11.4**	25.0	12.0	24.7	6.2	16.8	5.7	15.2	-1.8	6.3
23	-2.8	5.6	1.7	**16.2**	7.2	9.8	8.7	20.6	9.6	23.3	16.8	29.1	19.0	29.4	12.4	22.0	16.9	19.9	**3.0**	15.2	3.2	12.7	-1.6	4.9
24	-1.4	5.3	4.3	8.4	6.7	8.9	9.7	21.6	9.1	20.9	16.4	27.8	18.0	30.5	12.2	25.4	**8.0**	22.6	5.5	14.7	1.7	11.5	-4.6	2.7
25	-2.6	5.4	2.6	13.0	7.0	8.8	10.0	18.6	10.2	21.4	18.0	29.0	16.0	29.9	12.3	25.9	15.3	22.6	3.3	15.2	**0.7**	11.1	-5.8	2.0
26	2.4	4.7	-0.2	7.8	3.8	16.0	7.6	14.1	12.0	26.0	20.2	29.3	17.0	29.3	14.3	25.3	11.7	22.2	4.8	13.9	**0.7**	10.9	**-6.2**	1.6
27	2.9	4.9	1.4	9.7	6.0	14.0	4.0	15.8	11.7	**27.0**	18.4	27.0	16.3	28.8	16.7	26.1	12.6	22.2	4.4	16.1	2.1	11.9	-2.2	1.6
28	0.1	7.0	-0.1	7.0	3.7	10.7	4.2	14.4	11.0	21.4	16.2	21.2	18.3	29.7	17.6	24.3	14.2	19.9	5.7	14.2	1.8	11.7	0.3	1.8
29	0.3	7.2			1.2	13.4	4.9	18.5	14.2	21.1	14.7	28.8	20.1	30.4	15.8	20.6	14.5	19.7	5.3	15.2	2.8	8.2	0.5	3.1
30	2.1	4.4			1.2	10.2	7.2	15.4	13.0	20.7	15.6	19.9	19.6	25.1	14.5	24.1	14.0	19.2	6.5	14.2	6.0	7.7	-0.3	4.6
31	2.3	11.7			6.2	8.6			12.6	**27.0**			18.0	27.6	15.2	26.2			7.8	16.5			-2.3	2.4
Mittel	0.1	5.4	0.6	9.0	2.6	10.4	5.0	15.5	9.6	20.1	15.4	25.1	16.4	27.2	16.6	26.4	14.9	24.4	8.6	17.4	4.7	11.7	-0.6	6.2

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher meteorologischer Stationen der Schweiz

In die hier folgenden Uebersichten sind die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen aufgenommen, soweit es ihre Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gestatten. Zu beachten ist:

1. Die *Minima* und *Maxima* des *Luftdrucks* und der *Temperatur* sowie die *Minima* der *relativen Feuchtigkeit* sind den üblichen Terminbeobachtungen um 7^{30}, 13^{30} und 21^{30} entnommen.
2. An einigen wenigen Stationen erfolgt die *Abendbeobachtung* um 20^{30}. In diesen Fällen wird die Temperatur nach Thermogrammen auf 21^{30} korrigiert. Bei allen übrigen Elementen hingegen gehen die um 20^{30} abgelesenen Werte unverändert in die Auswertungen ein.
3. Die *Monatsmittel der Temperatur* werden, um einem aus dem vollen Tagesgang integrierten Mittel möglichst nahe zu kommen, in der Weise aus den Mittelwerten der drei Beobachtungstermine abgeleitet, dass der Abendbeobachtung doppeltes Gewicht zukommt: $M = (7^{30}+13^{30}+2\times21^{30}) : 4$.
4. *Termine mit Nebel:* Nebel wird angenommen, wenn die horizontale Sichtweite infolge Lufttrübung auf weniger als 1 km eingeschränkt ist.
5. *Zahl der Tage* mit
   a) Niederschlag $\geq$ 0,3 = Tage mit mindestens 0,3 mm Niederschlagsmenge
   b) Niederschlag $\geqq$ 1,0 = Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlagsmenge
   c) ✳ = Schneefall = Tage mit mindestens 0,3 mm Niederschlagsmenge, wenn diese ganz oder teilweise von Schneefall herrührt.
   d) ▲ = Hagel. Es wird jeder Tag gezählt, an dem Hagel gefallen ist, auch wenn die Niederschlagsmenge 0,3 mm nicht erreicht hat.
   e) ⍓ = Gewitter = Tage mit Nahgewitter (siehe S. VII, alinea 8) zwischen 7^{30} und 7^{30} des folgenden Tages.
   f) ≡ = Nebel = Tage, an denen Nebel (siehe oben, alinea 4) beobachtet wurde, ohne Rücksicht auf die Dauer.
   g) Heitere Tage haben eine durchschnittliche Bewölkung von weniger als zwei Zehntel, trübe eine solche von mehr als acht Zehntel, berechnet aus den drei Terminbeobachtungen.
   h) ⊛ = Schneedecke (siehe S. VII, alinea 10).
   i) Frost. Das Temperatur-Minimum am Extremthermometer ist niedriger als 0° C.
   k) Eis. Das Temperatur-Maximum am Extremthermometer ist niedriger als 0° C.
   l) Sommer. Das Temperatur-Maximum am Extremthermometer beträgt mindestens 25° C.
   m) $\geq$ 30° C = Hitzetag. Das Temperatur-Maximum am Extremthermometer beträgt mindestens 30° C. (Zuweilen werden diese Tage auch als «Tropentage» bezeichnet. Die Bezeichnung ist aber unzutreffend und ausserdem wird sie in den deutschen Jahrbüchern für Tage mit Tagesmittel von mindestens 25° C verwendet.)
6. Bei der *Windverteilung* werden alle Termine mit Windstärke 0 den Calmen zugeteilt.
7. *Stationskoordinaten* und *Schwerekorrektion* für den Luftdruck siehe S. VII, alinea 11.
8. Ein Punkt auf einem Feld der Tabellen besagt, dass das fragliche Phänomen im betreffenden Monat oder Jahr nicht aufgetreten ist. Mit einem Strich wird angedeutet, dass das Element nicht beobachtet wird oder dass die diesbezüglichen Beobachtungen nicht bearbeitet worden sind. Diese Regelung ist im Jahrgang 1961 erstmals durchgeführt worden.

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten



1. Nordostschweiz
2. Zentralschweiz
3. Jura
4. Oberes Aare- und Saanegebiet
5. Südwestschweiz
6. Graubünden
7. Tessin

Nordostschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
	ZUERICH-MZA													° λ ′ 8 34	° φ ′ 47 23				Hb (m) 569.4	G (mm) -0.01	
JANUAR	7077	6905	5	7170	19	- 20	14	- 09	- 06	- 83	8	66	25	- 30	26	91	75	89	85	47	3
FEBRUAR	7082	6976	14	7174	19	- 01	19	03	06	- 85	16	105	4	- 19	43	82	71	84	79	43	17
MAERZ	7090	6946	4	7173	20	- 06	49	13	17	- 81	1	130	26	- 15	69	84	57	75	72	28	10
APRIL	7114	6991	8	7227	15 16	41	87	52	58	- 27	3	226	18	25	111	79	58	75	71	26	16
MAI	7123	7023	8	7208	23	90	152	104	112	26	1	236	25	65	173	80	52	72	68	30	14
JUNI	7137	7078	6	7198	2	150	220	153	169	85	6	280	27	122	242	79	50	80	70	32	3
JULI	7137	7049	20	7192	5	147	211	163	171	74	18	286	28	123	239	79	52	74	68	24	14
AUGUST	7130	7061	19	7177	1	152	213	162	172	100	21	311	6	130	236	86	56	82	75	30	6
SEPTEMBER	7155	7059	11	7216	17	117	194	133	144	62	25	253	10	101	214	86	51	82	73	33	18
OKTOBER	7155	7018	20	7233	24	66	122	79	86	05	24	209	7	56	140	87	59	83	76	36	31
NOVEMBER	7126	6998	19	7221	26	44	80	56	59	- 13	23	201	3	30	95	81	64	77	74	28	1
DEZEMBER	7150	6942	29	7262	9	- 15	05	- 12	- 08	-102	26	89	1	- 26	18	86	74	85	82	55	17
JAHR	7123	6905	I	7262	XII	64	114	75	82	-102	XII	311	VII	47	134	83	60	80	74	24	VII
	ZUERICH-BG													° λ ′ 8 32	° φ ′ 47 22				Hb (m) 410.6	G (mm) 0.02	
JANUAR	7219	7040	5	7316	19	- 08	18	04	04	- 66	8	82	25	- 14	29	94	80	90	88	58	17
FEBRUAR	7223	7118	14	7318	19	14	32	17	20	- 63	16	114	4	- 02	50	82	73	85	80	43	17
MAERZ	7232	7089	4	7318	20	08	61	27	31	- 52	9	140	26	01	80	85	59	76	73	37	7
APRIL	7254	7124	8	7371	15 16	51	100	62	69	- 08	3	245	18	38	121	82	62	79	74	34	11
MAI	7260	7159	8	7348	23	105	168	118	127	40	1	238	25	82	187	81	56	74	70	34	14
JUNI	7272	7209	6 8	7337	2	169	238	172	188	105	6	301	27	140	257	76	50	78	68	32	3 8
JULI	7271	7182	20	7326	5	168	227	180	189	93	18	300	14 23	141	252	77	54	75	69	28	14
AUGUST	7264	7193	19	7311	1	165	226	180	188	116	21	322	6	150	244	89	61	84	78	38	6
SEPTEMBER	7290	7192	11	7355	17 18	129	205	150	158	72	25	264	10	117	217	90	57	86	78	39	18
OKTOBER	7294	7156	20	7376	24	79	130	90	97	22	24	210	7	70	141	90	68	90	83	47	31
NOVEMBER	7266	7132	19	7367	26	54	88	69	70	02	23	208	3	44	100	88	70	83	80	32	1
DEZEMBER	7295	7082	29	7416	10	02	16	06	08	- 71	26	102	1	- 07	26	88	80	87	85	65	16
JAHR	7262	7040	I	7416	XII	78	126	90	96	- 71	XII	322	VII	63	142	85	64	82	77	28	VII
	ENNETBADEN													° λ ′ 8 19	° φ ′ 47 29				H (m) 420	G (mm) --	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 15	08	- 06	- 05	- 74	4	61	17	- 25	15	94	86	92	91	65	3
FEBRUAR	-	-	-	-	-	04	25	12	13	-106	16	114	4	- 13	36	95	86	96	92	64	17
MAERZ	-	-	-	-	-	- 01	53	18	22	- 86	10	136	26	- 12	64	95	73	88	85	45	30
APRIL	-	-	-	-	-	48	94	60	66	- 12	3	232	18	32	110	94	70	89	84	40	18
MAI	-	-	-	-	-	98	158	108	118	20	1	237	25	73	173	92	64	86	81	36	7
JUNI	-	-	-	-	-	155	231	163	178	98	30	289	27	125	245	93	64	88	82	41	3
JULI	-	-	-	-	-	150	220	168	176	74	18	305	13	126	239	95	66	87	83	48	13
AUGUST	-	-	-	-	-	152	224	168	178	107	18	324	6	136	239	99	69	92	87	43	6
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	114	202	134	146	47	25	272	10	99	216	98	67	95	87	47	24
OKTOBER	-	-	-	-	-	70	126	82	90	17	24	208	7	60	138	98	78	97	91	50	16
NOVEMBER	-	-	-	-	-	43	82	58	60	- 11	16	202	3	31	91	97	80	93	90	49	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 06	10	- 05	- 02	-100	26	98	5	- 20	16	95	87	94	92	71	16
JAHR	-	-	-	-	-	68	119	80	87	-106	I	324	VII	51	132	95	74	91	87	36	V
	WINTERTHUR SEEN													° λ ′ 8 46	° φ ′ 47 29				H (m) 495	G (mm) --	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 28	02	- 17	- 15	- 96	4	58	24	- 42	12	94	83	94	90	55	3 25
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 05	15	05	05	-118	16	102	4	- 26	34	88	78	90	85	41	17
MAERZ	-	-	-	-	-	- 14	41	04	09	-118	10	122	26	- 31	54	89	66	87	81	39	30
APRIL	-	-	-	-	-	41	85	48	56	- 22	3	218	18	22	103	85	63	86	78	37	16
MAI	-	-	-	-	-	89	144	95	106	25	1	218	25	53	161	84	59	84	76	35	14
JUNI	-	-	-	-	-	155	216	150	168	83	4	276	27	112	233	80	54	86	73	40	3
JULI	-	-	-	-	-	152	206	156	168	80	17	278	23	111	227	81	59	84	75	30	14
AUGUST	-	-	-	-	-	148	209	156	167	104	26	306	6	121	225	89	63	91	81	34	6
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	108	188	121	134	38	25	262	10	82	202	91	60	92	81	47	7
OKTOBER	-	-	-	-	-	59	117	71	80	- 06	17	204	7	42	129	92	67	91	83	45	31
NOVEMBER	-	-	-	-	-	38	76	50	54	- 25	23	198	3	17	85	88	71	86	82	33	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 18	01	- 13	- 11	-127	26	84	1 5	- 34	12	90	82	89	87	64	30
JAHR	-	-	-	-	-	60	108	69	77	-127	XI	308	VII	36	123	88	67	88	81	30	VII

Nordostschweiz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	✻	▲	≈	≡	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer	Max ≥ 30°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter: METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT																							ZUERICH-MZA									
85	85	75	82	9	4	3	16	61	11	5	11	9	5	.	.	10	1	21	20	26	7	.	.	4	18	13	4	10	20	11	4	9	JANUAR
92	94	87	91	3	1	.	4	289	46	21	25	23	21	.	.	3	.	21	21	19	3	.	.	3	13	4	1	6	35	21	.	1	FEBRUAR
72	78	65	72	1	.	1	2	61	13	18	17	14	12	.	.	2	1	15	18	20	1	.	.	7	12	9	.	6	24	16	3	16	MAERZ
84	85	79	83	1	.	.	1	200	42	19	23	21	13	.	3	1	.	19	9	9	.	.	.	2	3	2	3	12	34	21	8	5	APRIL
77	73	67	72	2	.	1	3	95	19	10	13	12	.	.	4	3	1	14	.	.	.	1	.	2	12	16	4	9	26	11	5	8	MAI
64	64	60	63	1	.	.	1	149	35	20	17	15	.	.	7	1	2	7	.	.	.	15	1	6	13	13	5	11	18	9	10	5	JUNI
59	59	72	63	1	.	.	1	105	24	20	11	9	.	.	3	1	2	11	.	.	.	17	2	8	7	5	4	11	22	24	8	4	JULI
72	66	66	68	1	.	.	1	225	41	16	18	16	.	1	6	1	3	14	.	.	.	13	3	4	11	13	5	12	16	14	9	9	AUGUST
59	49	42	50	4	.	.	4	56	24	30	8	6	.	.	.	4	7	8	.	.	.	5	.	9	25	6	2	3	13	11	7	14	SEPTEMBER
91	64	51	69	3	.	.	3	57	19	2	9	8	1	.	.	4	1	15	.	.	.	.	.	6	12	7	2	13	25	12	3	13	OKTOBER
83	85	80	83	4	1	5	10	81	14	19	15	12	2	.	.	6	1	20	.	8	.	.	.	3	11	2	5	21	27	13	1	7	NOVEMBER
95	91	86	91	4	3	2	9	40	8	3	13	9	7	.	.	6	.	24	10	23	11	.	.	3	25	16	2	10	20	7	3	7	DEZEMBER
78	74	69	74	34	9	12	55	1415	46	II	180	154	61	123	42	19	189	78	105	22	51	6		57	162	106	37	124	280	170	61	98	JAHR
Beobachter: BOTANISCHER GARTEN																							ZUERICH-BG									
92	86	78	85	3	.	2	5	70	16	5	13	9	7	.	.	3	.	20	12	19	4	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JANUAR
91	91	86	89	.	.	.	.	343	64	21	25	23	18	.	1	.	.	22	17	12	1	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FEBRUAR
73	72	63	69	.	.	.	.	77	18	18	17	12	10	.	.	.	3	16	14	15	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAERZ
80	81	82	81	.	.	.	.	211	46	19	23	22	7	.	1	.	.	18	3	1	.	1	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	APRIL
70	59	65	65	.	.	.	.	106	19	2	14	12	.	.	2	.	2	13	.	.	.	2	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAI
49	50	61	53	.	.	.	.	122	30	20	17	16	.	.	.	.	5	5	.	.	.	19	4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JUNI
50	52	76	59	.	.	.	.	113	40	31	12	9	.	.	3	.	3	10	.	.	.	18	6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JULI
73	64	65	67	1	.	.	1	236	41	16	18	16	.	.	2	1	3	16	.	.	.	16	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AUGUST
57	36	38	44	.	.	.	.	56	24	30	9	5	.	.	.	.	9	7	.	.	.	5	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SEPTEMBER
89	55	55	66	1	.	.	1	64	19	2	8	8	.	.	.	.	1	15	.	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	OKTOBER
82	73	79	78	.	.	2	2	81	15	19	14	12	.	.	.	.	2	2	16	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NOVEMBER
97	86	83	89	.	1	.	1	38	8	3	11	10	3	.	.	1	.	24	10	16	6	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DEZEMBER
75	67	69	70	5	1	4	10	1517	64	II	181	154	45	.	9	8	28	182	56	63	11	61	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JAHR
Beobachter: E. REUSSER																							ENNETBADEN									
96	95	85	92	4	1	3	8	64	14	4	14	12	7	.	.	5	.	25	16	25	11	.	.	.	2	20	1	.	17	11	.	42	JANUAR
96	96	96	96	.	.	.	.	277	35	21	27	26	23	.	.	.	.	26	20	14	4	.	.	.	3	7	.	.	50	2	.	22	FEBRUAR
96	83	71	83	.	.	.	.	84	17	2	18	16	11	.	.	.	.	20	16	17	1	.	.	.	5	16	.	.	32	5	1	34	MAERZ
85	87	86	86	.	.	.	.	206	36	19	23	21	11	.	.	.	.	23	5	6	.	.	.	.	1	1	3	.	43	7	1	34	APRIL
84	80	72	79	1	.	.	1	114	23	13	17	14	.	.	1	1	1	14	.	.	.	1	.	.	5	12	1	.	24	6	.	45	MAI
82	74	68	75	.	.	.	.	67	14	16	16	10	.	.	3	.	1	13	.	.	.	15	1	2	.	18	1	.	21	5	2	41	JUNI
69	66	80	72	1	.	.	1	94	22	20	15	12	.	.	3	1	1	12	.	.	.	17	5	1	.	8	1	2	27	9	.	45	JULI
80	75	72	76	1	.	.	1	133	27	16	18	15	.	.	2	1	4	18	.	.	.	14	5	1	1	9	1	1	20	5	.	55	AUGUST
75	46	51	57	4	.	.	4	63	28	30	11	8	.	.	.	4	5	9	.	.	.	4	.	.	3	10	.	2	18	6	1	50	SEPTEMBER
98	68	68	78	5	.	.	5	63	18	2	8	8	.	.	.	6	1	17	.	.	.	.	.	.	5	5	.	2	36	3	2	40	OKTOBER
93	87	86	89	2	.	1	3	100	17	13	14	13	1	.	.	2	1	22	.	8	.	.	.	3	1	6	.	1	39	6	1	33	NOVEMBER
97	95	88	93	1	1	2	4	27	5	30	14	9	6	.	.	4	.	27	10	21	10	.	.	6	4	35	1	.	19	4	.	24	DEZEMBER
88	79	77	81	19	2	6	27	1292	36	IV	195	164	59	.	9	24	14	226	67	91	26	51	11	13	30	147	9	8	346	69	8	465	JAHR
Beobachter: WASSERZERSORGUNG DER STADT W.																							WINTERTHUR SEEN									
91	79	85	85	12	6	1	19	72	13	5	12	11	3	.	.	12	1	23	26	27	13	.	.	7	3	1	1	2	.	4	7	68	JANUAR
89	95	83	89	.	1	.	1	278	31	3	25	25	19	.	.	1	.	20	20	17	7	.	.	4	4	1	5	4	9	16	4	37	FEBRUAR
78	78	64	73	1	.	.	1	87	25	2	18	16	11	.	.	1	1	14	21	20	4	.	.	3	10	2	3	7	5	11	1	51	MAERZ
83	83	84	83	.	.	.	.	222	42	19	24	23	11	.	.	.	.	19	2	8	.	.	.	1	3	2	6	4	10	18	3	43	APRIL
77	72	62	70	.	.	.	.	102	22	10	14	10	.	.	1	.	1	12	.	.	.	.	.	4	5	5	4	4	2	18	3	48	MAI
67	65	54	62	1	.	.	1	107	28	18	15	12	.	1	4	1	3	7	.	.	.	14	.	3	6	2	1	2	1	8	2	65	JUNI
59	58	74	64	.	.	.	.	123	30	20	15	11	.	.	3	.	3	7	.	.	.	12	.	2	5	.	.	2	8	10	2	64	JULI
77	66	62	68	1	.	.	1	242	55	30	17	15	.	.	2	1	2	15	.	.	.	9	2	1	3	.	3	1	.	4	6	75	AUGUST
57	48	26	44	4	.	.	4	59	29	30	10	6	.	.	.	4	5	2	.	.	.	3	.	8	3	4	1	2	.	4	3	65	SEPTEMBER
83	67	62	71	10	.	1	11	92	21	2	10	9	.	.	.	10	2	14	.	3	.	.	.	3	8	6	.	1	4	11	2	58	OKTOBER
81	81	70	77	5	4	4	13	93	15	19	16	14	.	.	.	5	1	17	.	11	1	.	.	.	1	1	1	2	7	9	3	66	NOVEMBER
92	90	82	88	12	10	9	31	39	7	3	13	10	6	.	.	13	.	22	12	26	11	.	.	6	14	23	1	4	4	10	7	24	DEZEMBER
78	74	67	73	46	21	15	82	1516	55	VII	189	162	50	110	48	19	172	81	112	36	38	2		42	65	47	26	35	50	123	43	664	JAHR

Nordostschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
															° λ ′				H_b (m)	G (mm)
	FRAUENFELD														8 53				403.1	0.03
JANUAR	7225	7044	5	7320	19	- 23	03	- 12	- 11	- 94	8	58	25	- 33	13	92	85	91	89	57	3
FEBRUAR	7226	7128	14	7318	19	- 05	19	07	07	-166	16	107	4	- 24	36	86	81	86	84	51	17
MAERZ	7235	7095	4	7317	1	- 06	48	15	18	-124	9	130	26	- 18	61	87	65	81	78	41	30
APRIL	7256	7134	8	7375	16	46	95	58	64	- 08	3 6	228	18	29	111	86	62	80	76	36	18
MAI	7264	7164	8	7354	24	90	156	109	116	34	2	228	25	61	168	86	54	76	72	33	29
JUNI	7276	7213	8	7343	2	153	226	166	178	96	5 30	284	27	121	242	83	50	77	70	37	3 12
JULI	7275	7186	20	7336	18	146	215	167	174	68	18	290	14	123	235	83	53	76	71	32	14
AUGUST	7268	7194	19	7317	1	148	218	168	176	106	27	318	6	131	231	90	66	81	79	34	6
SEPTEMBER	7295	7198	11	7363	17	105	194	130	140	20	25	262	10	88	208	90	66	80	79	45	15 18
OKTOBER	7298	7157	20	7378	12 24	70	121	78	87	12	24	194	7	54	136	91	72	87	83	45	16
NOVEMBER	7268	7138	19	7371	26	41	81	58	60	- 12	23 28	200	3	26	90	88	73	83	81	47	3
DEZEMBER	7298	7068	29	7411	9-10	- 10	08	- 07	- 04	- 98	29	94	5	- 23	21	89	86	91	89	71	2
JAHR	7265	7044	I	7411	XII	63	115	78	84	-166	II	318	VIII	45	129	88	68	82	79	32	VII
															° λ ′				H (m)	G (mm)
	HAIDENHAUS														9 01				694	--
JANUAR	-	-	-	-	-	- 20	00	- 09	- 10	- 72	2	60	26	-	-	89	83	87	86	58	4 11
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 20	- 03	- 12	- 12	-110	16	57	9	-	-	90	86	90	89	69	16 27
MAERZ	-	-	-	-	-	- 14	23	02	03	- 74	1	104	26	-	-	84	69	80	78	46	10 30
APRIL	-	-	-	-	-	24	64	40	42	- 40	3 6	198	18	-	-	86	68	78	77	38	18
MAI	-	-	-	-	-	77	131	96	100	05	1	198	25	-	-	82	62	77	74	35	9
JUNI	-	-	-	-	-	139	197	150	159	78	3	243	27	-	-	84	57	74	72	38	15
JULI	-	-	-	-	-	133	187	154	157	71	18	253	14	-	-	82	59	71	71	38	11
AUGUST	-	-	-	-	-	145	190	158	163	95	21 24	280	6	-	-	84	67	78	76	41	28
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	111	172	133	137	50	24 25	238	10	-	-	86	61	77	75	34	25
OKTOBER	-	-	-	-	-	59	102	77	79	01	21	192	10	-	-	89	74	84	82	48	16
NOVEMBER	-	-	-	-	-	33	64	49	49	- 25	28	188	3	-	-	85	74	78	79	46	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 26	- 11	- 24	- 21	-104	26	64	4 5	-	-	90	86	91	89	70	25 26
JAHR	-	-	-	-	-	53	93	68	71	-110	II	280	VIII	-	-	86	71	80	79	34	IX
															° λ ′				H_b (m)	G (mm)
	KREUZLINGEN														9 10				445.6	0.03
JANUAR	7183	7003	5	7277	19	- 15	10	- 08	- 05	- 72	3	72	25	- 29	15	93	84	92	90	50	3
FEBRUAR	7183	7086	14	7278	28	00	24	09	10	-110	16	112	4	- 21	36	87	78	86	84	46	17
MAERZ	7194	7052	4	7278	1	01	48	18	21	- 60	10	120	25-31	- 15	61	88	72	80	80	48	7-10
APRIL	7215	7096	8	7334	16	47	94	56	63	- 16	3	224	18	25	106	87	71	78	79	39	18
MAI	7225	7123	8	7315	23 24	93	149	106	114	28	1	202	7 29	63	164	83	60	64	69	36	7
JUNI	7237	7170	8	7307	2	158	224	160	176	90	4	270	16-27	121	238	84	56	77	72	40	3
JULI	7236	7147	20	7292	5	156	216	168	177	94	18	288	14	123	233	83	59	70	71	29	7
AUGUST	7230	7159	19	7293	30	157	216	165	176	110	21	302	6	131	227	92	64	84	80	44	2 12
SEPTEMBER	7256	7162	11	7321	17	120	196	132	145	56	25	258	10	96	206	92	60	86	80	40	17
OKTOBER	7257	7115	20	7337	24	71	117	79	86	22	23	200	7	52	129	90	72	90	84	45	31
NOVEMBER	7227	7102	19	7333	26	41	80	57	59	- 20	24	200	3	24	87	87	72	82	80	37	1
DEZEMBER	7256	7045	30	7370	9	- 08	07	- 06	- 03	- 92	27	92	1	- 24	14	84	77	85	82	61	25
JAHR	7225	7003	I	7370	XI	68	115	78	85	-110	II	302	VIII	46	126	88	69	81	79	29	VII
															° λ ′				H (m)	G (mm)
	RORSCHACH														9 30				420	--
JANUAR	-	-	-	-	-	- 08	09	01	01	- 82	8	70	25	- 15	21	89	85	85	86	65	8
FEBRUAR	-	-	-	-	-	10	26	18	18	- 76	2	121	4	- 06	46	85	77	86	83	54	17
MAERZ	-	-	-	-	-	09	43	23	24	- 55	4	120	31	- 05	59	85	72	81	79	41	30
APRIL	-	-	-	-	-	53	85	68	68	- 05	3	198	23	37	111	83	67	76	75	38	10
MAI	-	-	-	-	-	94	144	121	120	30	1	200	9	73	166	88	65	75	76	35	6
JUNI	-	-	-	-	-	158	214	176	181	100	3	260	26	133	236	87	61	77	75	43	5
JULI	-	-	-	-	-	157	205	177	179	98	17	270	13	133	230	86	65	76	76	53	13-18
AUGUST	-	-	-	-	-	160	204	175	178	118	22	282	6	141	225	93	74	81	83	49	4
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	125	177	147	149	64	29	225	9	109	204	93	71	85	83	50	18
OKTOBER	-	-	-	-	-	75	108	87	89	30	24	232	7	62	123	90	77	88	85	33	7
NOVEMBER	-	-	-	-	-	53	80	67	67	- 02	24	210	3	39	93	86	76	80	81	40	3
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 07	06	- 03	- 02	-110	26	96	5	- 19	18	88	83	88	86	60	3
JAHR	-	-	-	-	-	73	108	88	89	-110	XII	282	VIII	57	128	88	73	82	81	33	X

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								**1970**
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	✳	▲	≈	≡	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
ZUCKERFABRIK FRAUENFELD AG.																														FRAUENFELD	
88	85	85	86	7	7	4	18	69	13	15	11	9	7	.	.	13	1	23	4	28	11	.	.	.	.	.	.	2	4	.	87	JANUAR
95	90	96	94	1	2	.	3	215	23	3	23	22	18	.	.	2	.	25	17	15	7	.	.	.	.	.	.	24	14	.	46	FEBRUAR
74	76	67	72	3	.	.	3	44	9	22	15	10	8	.	.	3	1	16	14	18	2	.	.	.	.	.	1	3	1	.	60	MAERZ
78	82	81	80	3	.	.	3	163	34	15	20	18	9	.	.	3	.	16	4	7	.	.	.	.	.	.	.	.	2	18	14	.	56	APRIL
76	70	70	72	1	.	.	1	89	21	10	15	13	.	.	2	1	2	13	.	.	.	.	.	.	3	2	.	1	14	9	.	64	MAI
66	57	71	65	1	.	.	1	110	42	22	11	11	.	.	5	1	1	9	.	.	.	16	.	.	1	3	1	.	6	3	1	75	JUNI
57	55	68	60	.	.	.	.	78	17	20	13	12	.	.	4	.	3	7	.	.	.	16	3	.	1	.	.	2	12	11	3	64	JULI
69	59	69	66	3	.	.	3	157	21	20	18	16	.	.	6	3	3	11	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	6	4	.	83	AUGUST
62	48	43	51	11	.	1	12	38	14	3	10	7	.	.	.	14	5	5	.	.	.	3	.	.	1	1	1	.	8	6	.	73	SEPTEMBER
88	73	70	77	7	.	.	7	67	19	19	10	9	.	.	1	7	1	17	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	18	3	.	68	OKTOBER
84	79	91	85	6	2	2	10	75	12	7	12	11	.	.	.	8	.	19	.	9	.	.	.	.	.	.	1	2	17	7	.	63	NOVEMBER
92	93	94	93	.	.	.	.	23	6	7	10	7	4	.	.	.	.	26	3	23	8	.	.	.	4	4	1	.	9	1	.	74	DEZEMBER
77	72	75	75	43	11	7	61	1128	42	VI	168	145	46	.	18	55	17	187	42	100	28	45	4	.	14	13	6	7	153	85	4	813	JAHR
Beobachter:																															
A. BAUER																														HAIDENHAUS	
91	91	91	91	5	.	2	7	47	9	15	11	9	5	.	.	7	1	27	31	–	–	–	–	3	31	1	.	.	22	11	13	12	JANUAR
90	96	100	95	5	3	2	10	216	27	24	26	22	20	.	.	6	.	25	25	–	–	–	–	2	12	.	.	.	60	1	7	2	FEBRUAR
83	77	77	79	4	.	.	4	56	8	22	16	15	12	.	.	4	3	21	24	–	–	–	–	.	22	.	.	.	43	14	11	3	MAERZ
95	95	93	94	2	.	.	2	156	26	19	22	18	13	.	1	2	.	26	13	–	–	–	–	.	6	1	1	.	57	15	7	3	APRIL
77	75	72	75	3	2	2	7	92	26	10	16	15	.	.	2	4	3	18	1	–	–	–	–	.	23	2	1	.	56	5	4	2	MAI
73	77	76	75	3	.	.	3	85	26	22	14	11	.	.	4	3	1	18	.	–	–	–	–	2	17	4	.	.	50	6	1	10	JUNI
54	59	67	60	.	.	.	.	74	23	20	15	14	.	.	2	.	6	11	.	–	–	–	–	1	16	1	.	1	60	11	2	1	JULI
66	60	64	63	6	.	.	6	131	28	20	14	13	.	.	3	6	7	12	.	–	–	–	–	2	10	7	3	.	33	24	9	5	AUGUST
51	44	43	46	1	.	.	1	40	16	30	10	7	.	.	1	1	9	10	.	–	–	–	–	.	13	4	.	.	43	24	4	2	SEPTEMBER
81	64	60	68	9	.	.	9	66	21	19	10	9	4	.	2	9	4	16	.	–	–	–	–	1	14	1	.	.	39	10	21	7	OKTOBER
87	85	78	83	8	6	4	18	73	15	21	15	11	1	.	.	9	2	22	1	–	–	–	–	2	9	9	2	.	62	2	2	2	NOVEMBER
94	91	70	85	8	7	6	21	30	6	3	15	8	9	.	.	9	.	19	17	–	–	–	–	16	25	1	.	.	10	26	15	.	DEZEMBER
79	76	74	76	54	18	16	88	1066	28	VII	184	152	64	.	15	60	36	225	112	–	–	–	–	29	198	31	7	15	335	149	96	49	JAHR
Beobachter:																															
FAMILIE ZWICK																														KREUZLINGEN	
87	89	86	87	3	3	.	6	57	13	15	12	10	6	.	.	6	.	22	1	27	10	.	.	1	1	1	5	1	18	20	1	45	JANUAR
83	91	88	87	.	.	.	.	218	28	3	24	22	17	.	.	.	.	18	16	17	3	.	.	.	5	2	.	5	37	16	7	12	FEBRUAR
74	81	62	72	2	.	.	2	48	7	2	15	12	7	.	.	2	1	17	13	19	1	.	.	1	5	12	5	6	26	17	3	18	MAERZ
82	79	78	80	.	.	.	.	144	28	19	21	19	7	.	1	.	.	18	5	7	.	.	.	2	.	2	4	2	38	28	3	11	APRIL
75	72	65	71	1	.	.	1	117	25	15	18	16	.	1	4	1	1	14	.	.	.	.	.	1	6	14	9	1	25	13	7	17	MAI
70	58	63	64	2	.	.	2	63	13	17	20	11	.	.	4	2	2	10	.	.	.	14	.	.	2	10	6	9	16	13	9	25	JUNI
61	54	62	59	.	.	.	.	73	16	20	16	13	.	.	3	.	4	9	.	.	.	16	.	1	.	3	3	6	31	19	2	28	JULI
75	56	64	65	.	.	.	.	135	27	20	19	16	.	.	1	.	3	13	.	.	.	10	1	.	2	9	8	1	11	10	2	50	AUGUST
60	39	31	43	8	.	1	9	36	12	30	8	6	.	.	1	8	8	4	.	.	.	2	.	.	.	6	3	1	11	10	1	58	SEPTEMBER
88	65	55	69	7	.	1	8	64	20	19	10	9	.	.	.	8	1	14	.	.	.	.	.	.	4	5	1	2	24	10	1	46	OKTOBER
87	82	72	80	.	.	1	1	54	11	21	13	12	1	.	.	1	1	21	.	8	.	.	.	1	.	1	4	10	26	20	.	28	NOVEMBER
90	92	78	87	1	.	.	1	28	6	3	13	9	5	.	.	1	.	22	2	25	10	.	.	5	8	9	2	16	23	17	1	12	DEZEMBER
78	72	67	72	24	3	3	30	1037	28	II IV	189	155	43	1	14	29	21	182	37	103	24	42	1	12	33	74	50	60	286	193	37	350	JAHR
Beobachter:																															
STAEDT. ELEKTRIZITAETSWERK																														RORSCHACH	
88	71	80	80	2	2	2	6	67	28	15	10	10	3	.	.	2	.	18	24	22	7	.	.	12	16	3	5	1	3	5	8	40	JANUAR
85	88	92	88	.	.	.	.	215	29	24	24	22	16	.	.	.	.	21	15	14	5	.	.	7	11	2	7	1	7	19	13	17	FEBRUAR
75	70	60	68	1	.	.	1	58	10	3	15	10	9	.	.	1	4	17	19	16	2	.	.	21	14	6	13	3	7	6	14	9	MAERZ
81	73	73	76	.	.	.	.	180	22	13	22	21	9	.	.	.	.	14	5	3	.	.	.	13	24	.	2	2	7	19	13	10	APRIL
70	67	61	66	.	.	.	.	99	14	30	18	15	.	.	1	.	5	11	.	.	.	.	.	15	31	8	7	2	8	5	12	5	MAI
51	30	56	46	.	.	.	.	122	20	18	16	12	.	.	3	.	7	3	.	.	.	13	.	27	30	5	7	3	5	1	7	5	JUNI
44	52	61	52	.	.	.	.	130	26	20	16	14	.	2	5	.	9	8	.	.	.	14	1	23	25	3	8	7	12	3	11	1	JULI
68	49	51	56	.	.	.	.	242	45	9	20	18	.	.	3	.	8	11	.	.	.	8	1	10	14	6	9	5	6	7	8	28	AUGUST
59	35	33	42	1	.	.	1	68	25	11	12	9	.	.	1	1	11	7	.	.	.	2	.	16	12	5	25	7	12	1	7	5	SEPTEMBER
88	70	61	73	4	.	1	5	88	18	2	10	9	.	.	.	5	1	16	.	.	.	.	.	15	12	10	12	5	16	5	6	10	OKTOBER
71	78	69	73	6	6	6	18	79	26	21	13	12	2	.	.	7	4	18	.	2	.	.	.	15	15	4	13	12	8	9	14	.	NOVEMBER
85	83	76	81	6	4	6	16	50	10	21	11	10	5	.	.	8	1	18	11	19	8	.	.	20	11	15	12	12	6	8	9	.	DEZEMBER
72	64	64	67	20	12	15	47	1418	45	VII	187	162	44	2	13	24	50	162	74	76	22	37	2	194	215	67	120	60	97	88	124	130	JAHR

Nordostschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
	ST. GALLEN													° λ ′ 9 25	° φ ′ 47 26				Hb (m) 663.6	G (mm) -0.03	
JANUAR	6993	6819	5	7084	19 27	- 21	15	- 09	- 06	-112	8	118	11	- 35	26	91	79	87	86	33	11
FEBRUAR	6996	6896	14	7089	19	- 09	12	- 02	00	- 96	16	103	4	- 30	30	83	74	85	81	34	17
MAERZ	7005	6867	4 5	7083	16 20	- 07	36	02	08	- 75	4	138	31	- 25	48	79	64	78	74	27	31
APRIL	7031	6909	8	7148	15	39	80	45	52	- 30	3	211	18	19	97	79	66	79	75	31	18
MAI	7043	6943	8	7131	25	87	138	100	106	10	1	196	14	60	154	75	60	72	69	30	7
JUNI	7059	6997	6	7123	2	147	209	151	164	78	3	265	27	118	226	80	59	78	72	37	12
JULI	7058	6964	20	7114	5	143	199	157	164	77	17	277	23	117	219	81	66	76	74	38	19
AUGUST	7052	6980	19	7099	1	147	198	156	164	98	18	286	6	128	214	91	76	85	84	44	6
SEPTEMBER	7076	6981	11	7135	17	112	180	127	136	57	25	248	8	95	196	93	67	90	83	47	18
OKTOBER	7075	6937	20	7153	24	63	115	75	82	00	24	228	7	46	129	90	71	86	82	35	7
NOVEMBER	7039	6916	19	7135	26	41	76	52	55	- 31	28	192	3	24	88	84	72	82	79	26	1
DEZEMBER	7066	6862	29	7178	9 10	- 26	- 06	- 22	- 19	-127	26	85	1	- 41	03	91	86	91	89	60	22
JAHR	7041	6819	I	7178	XII	60	104	69	76	-127	XII	286	VII	40	119	85	70	82	79	26	XI
	HEIDEN													° λ ′ 9 32	° φ ′ 47 27				Hb (m) 811.4	G (mm) -0.05	
JANUAR	6867	6703	2	6959	27	- 06	18	- 08	- 01	-108	2	116	11	- 37	35	90	83	90	88	47	14
FEBRUAR	6876	6773	14	6971	19	- 17	03	- 13	- 10	-116	16	82	4	- 39	17	87	78	87	84	52	17
MAERZ	6885	6743	5	6961	20	- 14	24	- 16	- 06	- 80	4	122	31	- 35	33	84	69	88	80	40	31
APRIL	6909	6790	8	7018	15	35	70	30	41	- 40	3	196	18	04	86	80	65	84	76	38	6
MAI	6920	6831	8	6997	18	93	122	83	95	10	1	180	8	42	140	77	64	82	74	38	9
JUNI	6941	6887	6	6994	2	149	190	137	153	68	4	242	27	104	204	82	64	86	77	45	3 12
JULI	6941	6858	20	6992	5	142	178	143	152	70	17	250	23	103	198	82	72	84	79	52	7
AUGUST	6936	6874	19	6981	1	148	179	141	152	90	21	268	6	111	195	87	75	89	84	49	6
SEPTEMBER	6954	6873	11	6999	28	122	162	119	130	60	23	242	10	85	179	84	73	86	81	51	10
OKTOBER	6952	6817	20	7020	24	66	104	70	78	02	23 24	224	11	37	118	86	73	85	81	40	7 11
NOVEMBER	6923	6805	19	7011	26	41	74	50	54	- 38	27	180	3	16	95	81	73	80	78	29	28
DEZEMBER	6942	6736	29	7042	9 10	- 39	- 11	- 35	- 30	-162	26	75	1	- 60	- 03	92	86	94	91	70	1-24
JAHR	6921	6703	I	7042	XII	60	93	58	67	-162	XII	268	VII	27	108	84	73	86	81	29	XI
	ALTSTAETTEN													° λ ′ 9 33	° φ ′ 47 23				Hb (m) 465.1	G (mm) -0.02	
JANUAR	7169	6990	5	7263	19	- 18	21	- 05	- 02	- 97	8	136	11	-	-	96	84	94	91	26	11
FEBRUAR	7175	7074	14	7268	19	00	32	10	13	- 84	2 16	109	9	-	-	87	76	90	84	30	12 17
MAERZ	7179	7048	4	7262	20	05	60	14	23	- 66	7	155	31	-	-	90	61	86	79	21	31
APRIL	7202	7081	8	7317	16	44	104	52	63	- 48	6	229	18	-	-	87	57	85	76	22	18
MAI	7211	7107	8	7301	24	98	156	103	115	33	1	222	8	-	-	84	56	78	73	21	14
JUNI	7224	7165	6	7292	2	157	235	161	178	95	5	312	27	-	-	85	50	81	72	22	3
JULI	7225	7136	20	7293	5	158	220	163	176	85	17	289	14	-	-	86	60	82	76	34	5
AUGUST	7216	7152	19	7259	1	162	218	163	176	103	24	315	6	-	-	92	68	84	81	35	28
SEPTEMBER	7244	7155	11	7316	17	125	199	134	148	68	25	265	10	-	-	93	66	85	83	44	18
OKTOBER	7246	7118	20	7326	24	65	130	78	88	13	24	232	7	-	-	93	71	90	85	19	7
NOVEMBER	7214	7086	19	7317	26	41	82	58	60	- 24	24	210	3	-	-	90	74	83	82	23	29
DEZEMBER	7242	7083	29	7354	10	- 35	03	- 24	- 20	-152	26	92	3	-	-	97	89	95	94	74	3
JAHR	7212	6990	I	7354	XII	67	122	76	85	-152	XII	315	VIII	-	-	90	68	86	81	19	X
	SAENTIS													° λ ′ 9 21	° φ ′ 47 15				Hb (m) 2500.1	G (mm) -0.29	
JANUAR	5549	5432	5	5625	19	- 74	- 60	- 73	- 70	-160	2	04	26	- 96	- 42	72	70	68	70	7	8
FEBRUAR	5528	5452	14	5611	19	-123	-107	-115	-115	-221	16	- 46	22	-140	- 80	88	89	89	89	31	1
MAERZ	5543	5402	5	5624	21	-116	- 92	-109	-106	-181	4 7	- 12	24	-130	- 73	96	91	95	94	40	16
APRIL	5579	5462	9	5694	16	- 81	- 62	- 76	- 74	-166	3	30	23	- 97	- 45	94	94	93	94	44	15
MAI	5616	5531	11	5688	24	- 31	- 16	- 25	- 24	-112	1	30	25	- 45	00	95	93	94	94	35	24
JUNI	5661	5612	18	5710	29	37	56	38	42	- 42	30	126	27	18	81	88	87	90	88	25	6
JULI	5659	5578	15	5710	12	36	54	44	44	- 46	17	138	8	17	78	88	93	93	91	30	7
AUGUST	5661	5607	21	5704	1	49	66	51	54	- 14	23	140	6	31	87	90	91	91	91	10	18
SEPTEMBER	5674	5615	13	5722	28	42	60	46	48	- 48	17	118	7	23	81	76	75	74	75	10	23
OKTOBER	5647	5497	20	5723	12	- 07	04	- 02	- 02	-125	24	88	13	- 25	25	70	72	70	71	10	17
NOVEMBER	5611	5491	15	5698	26	- 38	- 25	- 34	- 33	-136	16	56	25	- 55	- 02	83	80	85	83	15	5
DEZEMBER	5601	5428	30	5716	10	- 85	- 75	- 85	- 82	-204	23	26	10	-106	- 46	73	74	74	74	15	19
JAHR	5611	5402	III	5723	X	- 33	- 16	- 28	- 27	-221	II	140	VIII	- 50	05	84	84	85	85	7	I

Nordostschweiz

1970

Beobachter: BOTANISCHER GARTEN — ST. GALLEN

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✳	▲	≡	heiter	trüb	⊡	Frost	Eis	Sommer	Max ≥ 30	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
76	76	79	77	6	4	5	15	75	21	15	12	10	9	.	.	12	1	17	27	26	10	.	.	3	2	.	1	4	11	1	1	70	JANUAR
83	88	87	86	4	4	.	8	215	29	24	26	24	23	.	.	7	.	19	23	21	7	.	.	3	2	1	.	2	34	13	.	29	FEBRUAR
75	73	61	70	4	.	.	4	76	15	3	15	14	12	.	.	4	3	16	23	22	6	.	.	2	7	.	.	5	26	6	.	47	MAERZ
82	74	68	75	1	.	.	1	161	19	13	22	22	13	.	.	1	.	16	10	12	1	.	.	1	2	3	.	5	42	15	1	21	APRIL
72	67	65	68	1	.	.	1	106	19	30	17	16	.	1	4	1	3	10	.	1	.	.	.	2	10	7	.	5	28	10	1	30	MAI
55	48	66	56	1	.	.	1	119	16	15	16	14	.	.	8	1	6	4	.	.	.	8	.	3	13	6	.	2	11	2	4	49	JUNI
49	55	70	58	.	.	.	.	124	31	20	16	15	.	.	5	.	4	8	.	.	.	9	.	1	6	3	2	4	23	11	6	37	JULI
71	59	62	64	2	.	.	2	253	45	9	20	18	.	1	5	2	4	15	.	.	.	9	1	1	8	5	2	3	15	9	1	49	AUGUST
51	40	34	42	6	1	.	7	71	19	11	10	10	.	.	1	7	10	5	.	.	.	1	.	2	6	6	3	1	13	12	1	46	SEPTEMBER
75	60	61	65	9	1	3	13	80	16	2	9	9	4	.	1	9	5	14	.	.	.	.	.	3	4	2	.	4	14	11	3	52	OKTOBER
74	80	75	76	5	6	5	16	78	20	21	17	13	3	.	.	10	3	18	1	7	.	.	.	3	6	4	2	5	20	19	1	30	NOVEMBER
85	91	78	85	10	14	9	33	59	10	21	13	11	8	.	.	20	.	19	18	26	16	.	.	5	11	14	2	2	12	9	3	35	DEZEMBER
71	68	67	69	49	30	22	101	1417	45	VII	193	176	72	224	74	39	161	102	115	40	27	1	29	77	51	12	42	249	118	22	495	JAHR

Beobachter: FRAU F. NIEDERER-TOBLER — HEIDEN

76	75	80	77	5	3	3	11	106	42	15	11	9	8	.	.	5	2	17	12	23	7	.	.	.	.	1	41	2	25	3	11	10	JANUAR
88	92	92	91	2	1	.	3	228	27	3	23	23	20	.	1	3	.	21	26	22	9	.	.	1	2	4	23	12	17	3	22	.	FEBRUAR
72	76	73	74	3	.	.	3	77	13	3	16	14	14	.	.	3	3	18	27	24	5	.	.	10	11	.	11	8	19	6	21	7	MAERZ
85	83	86	85	.	.	.	.	187	23	13	22	21	17	.	.	.	.	20	15	15	.	.	.	.	.	.	12	8	28	10	26	6	APRIL
72	74	71	72	.	.	.	.	132	24	2	20	19	3	.	4	.	1	18	1	2	.	.	.	3	9	5	15	5	24	13	14	5	MAI
54	54	60	56	.	.	.	.	126	25	19	17	15	.	.	7	.	6	7	.	.	.	2	.	1	1	6	8	3	15	13	25	18	JUNI
49	61	62	57	.	.	.	.	145	27	20	17	17	.	.	6	.	7	10	.	.	.	3	.	1	9	.	10	5	18	8	37	5	JULI
62	60	60	61	1	.	.	1	214	36	21	19	19	.	1	5	1	6	14	.	.	.	2	.	.	.	1	9	6	29	2	23	23	AUGUST
39	43	46	43	.	.	.	.	80	25	11	12	11	.	.	2	.	10	5	.	.	.	1	.	.	.	.	8	1	19	12	22	28	SEPTEMBER
67	64	60	64	5	2	2	9	93	23	2	9	9	5	1	1	7	6	15	3	2	.	.	.	.	13	3	15	6	15	6	19	16	OKTOBER
59	72	75	69	1	2	3	6	102	28	21	15	12	5	.	.	5	4	16	2	10	.	.	.	.	.	3	25	9	32	3	7	11	NOVEMBER
66	83	76	75	4	7	5	16	58	12	21	11	11	6	.	.	9	1	15	19	26	18	.	.	1	1	.	10	11	49	7	8	6	DEZEMBER
66	70	70	69	21	15	13	49	1548	42	I	192	180	78	326	33	46	176	105	124	39	8	.	17	46	23	187	76	290	86	235	135	JAHR

Beobachter: FRAU I. GRAF — ALTSTAETTEN

87	66	74	76	5	3	3	11	68	27	15	10	8	6	.	.	6	2	17	27	–	–	–	–	2	.	4	2	.	9	.	3	73	JANUAR
92	84	91	89	2	1	.	3	255	39	3	23	22	17	.	1	3	.	19	20	–	–	–	–	.	2	1	2	2	28	4	3	42	FEBRUAR
75	72	67	71	.	.	.	.	57	12	18	13	11	8	.	.	.	4	18	15	–	–	–	–	5	1	3	2	2	12	7	3	58	MAERZ
86	78	73	79	2	.	.	2	165	25	13	20	19	9	.	.	2	.	16	5	–	–	–	–	1	5	6	3	2	27	4	4	38	APRIL
71	76	67	71	.	.	.	.	113	15	22	17	16	1	.	4	.	3	14	.	–	–	–	–	.	7	3	4	5	16	1	6	51	MAI
59	51	65	58	.	.	.	.	87	18	19	15	14	.	.	7	.	4	4	.	–	–	–	–	.	4	9	7	6	9	2	4	49	JUNI
49	60	63	57	.	.	.	.	190	57	9	17	15	.	1	9	.	4	9	.	–	–	–	–	.	1	5	7	3	15	2	3	57	JULI
66	65	57	63	.	.	.	.	260	39	9	18	15	.	.	1	.	5	14	.	–	–	–	–	2	.	5	6	.	10	2	1	67	AUGUST
44	41	30	38	2	.	.	2	102	33	11	11	11	.	.	1	2	13	6	.	–	–	–	–	.	.	4	6	1	10	4	2	63	SEPTEMBER
73	59	54	62	3	.	.	3	137	32	2	9	9	1	.	.	3	6	12	1	–	–	–	–	.	2	2	5	1	11	3	2	67	OKTOBER
71	76	74	74	7	6	7	20	116	33	14	14	12	2	.	.	9	3	18	.	–	–	–	–	.	1	5	5	.	22	1	.	56	NOVEMBER
72	79	71	74	3	4	5	12	62	15	21	10	9	4	.	.	8	4	19	17	–	–	–	–	2	.	3	1	1	7	4	.	75	DEZEMBER
70	67	66	68	24	14	15	53	1612	57	VII	177	161	48	123	33	48	166	85	–	–	–	–	12	23	50	50	23	176	34	31	696	JAHR

Beobachter: PERSONAL PTT — SAENTIS

66	65	68	66	10	9	10	29	156	40	16	14	13	14	.	.	17	2	11	31	31	28	.	.	6	3	2	2	6	23	45	5	1	JANUAR
88	93	94	92	22	22	24	68	408	57	24	26	26	26	.	.	26	.	24	28	28	28	.	.	5	2	2	2	1	15	54	3	.	FEBRUAR
71	77	78	75	14	15	17	46	159	27	19	19	19	19	.	.	23	1	16	31	31	31	.	.	6	9	6	2	2	18	43	7	.	MAERZ
90	85	86	87	20	17	21	58	307	34	13	25	25	25	.	1	26	.	20	30	30	23	.	.	3	3	.	1	2	15	56	10	.	APRIL
75	83	86	81	17	19	23	59	277	41	22	19	19	19	.	3	25	.	19	31	30	1–	–	–	7	4	5	4	6	8	50	9	.	MAI
66	78	81	75	12	14	14	40	143	27	28	18	18	4	4	8	20	2	14	30	9	.	.	.	7	4	5	3	6	15	43	7	.	JUNI
59	74	77	70	10	13	16	39	356	62	16	20	20	7	3	6	27	.	13	31	11	5	.	.	6	1	1	2	4	11	58	10	.	JULI
72	77	69	73	16	11	12	39	415	54	9	19	19	5	1	4	23	1	16	9	6	.	.	.	9	3	2	1	5	6	55	9	3	AUGUST
46	53	47	49	7	8	9	24	173	31	30	13	13	4	1	1	14	8	9	4	6	.	.	.	6	4	11	6	3	14	38	4	4	SEPTEMBER
57	59	54	57	9	9	9	27	374	78	1	9	9	9	.	.	13	4	9	11	19	7	.	.	4	5	6	2	8	14	45	8	1	OKTOBER
65	71	65	67	13	13	13	39	266	42	9	19	17	18	.	.	19	5	12	30	24	15	.	.	3	2	.	1	3	11	60	6	4	NOVEMBER
52	59	55	55	10	14	12	36	175	41	1	13	13	13	.	.	14	9	8	31	31	25	.	.	6	10	16	9	6	5	31	8	2	DEZEMBER
67	73	72	71	160	164	180	504	3209	54	VII	214	211	163	92	323	247	32	171	297	256	177	.	.	68	50	56	35	52	155	578	86	15	JAHR

Nordostschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H (m)		Q (mm)
	SARGANS *)													9 26		47 03			509.9		-0.08
JANUAR	7132	6984	4	7222	19	06	43	14	19	- 82	2	141	10	-	-	75	63	76	71	37	23
FEBRUAR	7135	7027	14	7232	19	- 05	25	03	06	- 70	16	83	3	-	-	81	68	86	78	40	2
MAERZ	7141	7007	4	7225	20	00	49	18	21	- 56	7	142	31	-	-	80	63	76	73	30	10
APRIL	7165	7043	9	7286	15 16	44	90	56	62	- 31	6	204	18	-	-	77	63	76	72	38	30
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUNI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUGUST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKTOBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAHR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)		Q (mm)
	BAD RAGAZ													9 30		47 00			510.2		-0.09
JANUAR	7133	6950	5	7229	19	01	48	18	21	-111	3	138	26	- 19	62	78	60	75	71	38	23
FEBRUAR	7137	7014	14	7234	19	- 08	20	- 01	02	- 69	16	71	9	- 20	32	81	71	85	79	40	2
MAERZ	7143	7006	4	7230	20	- 07	50	16	19	- 64	5	164	24	- 16	60	82	64	76	74	34	10
APRIL	7166	7037	8	7289	15	41	98	56	63	- 19	4	216	18	25	112	81	56	72	70	33	11
MAI	7176	7077	8	7265	23	96	152	105	114	18	1	232	25	68	164	80	59	75	71	32	14
JUNI	7188	7120	18	7247	2	157	226	166	179	93	30	293	27	123	241	76	51	70	66	32	16
JULI	7187	7098	20	7246	5	154	214	164	174	84	17	279	8-23	121	230	77	56	75	69	42	20
AUGUST	7181	7123	19	7230	1	153	212	164	173	103	22	302	6	132	223	86	66	80	77	41	3
SEPTEMBER	7207	7127	11	7274	17	120	199	138	149	66	26	283	10	100	209	87	60	82	76	36	10
OKTOBER	7208	7069	20	7298	24	65	133	79	89	09	18 19	260	11	50	145	84	61	83	76	33	6
NOVEMBER	7180	7063	19	7260	26	42	88	53	59	- 29	27	188	3	22	103	81	66	81	76	29	29
DEZEMBER	7205	6983	29	7319	10	- 36	03	- 24	- 20	-147	25	84	1	- 50	15	89	74	89	84	38	29
JAHR	7176	6950	I	7319	XII	65	120	78	85	-147	XI	302	VII	45	133	82	62	79	74	29	XI
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)		Q (mm)
	GLARUS (NETSTAL)													9 03		47 03			490.4		-0.07
JANUAR	7153	6975	5	7245	27	- 19	06	- 10	- 08	-112	8	122	11	- 36	25	85	80	83	83	41	11 12
FEBRUAR	7160	7052	14	7253	19	- 13	12	- 01	- 01	- 92	16	66	3	- 25	27	91	81	90	87	53	17
MAERZ	7165	7029	5	7246	20	- 16	36	05	08	- 83	10	122	31	- 26	52	88	68	84	80	37	31
APRIL	7188	7062	8	7305	15	32	77	44	49	- 60	6	208	23	13	98	88	65	84	79	35	11
MAI	7195	7096	8	7282	24	89	143	99	108	20	2	218	25	63	162	86	63	83	77	31	7
JUNI	7206	7145	6	7266	2	149	215	156	169	98	4 30	270	27	121	229	82	58	83	74	42	23
JULI	7207	7122	20	7262	5	146	202	156	165	82	16-17	278	23	123	217	81	62	83	75	46	5 23
AUGUST	7200	7136	19	7241	1	150	200	160	168	102	25	288	6	134	218	89	70	84	81	45	4
SEPTEMBER	7224	7142	11	7287	17	111	184	133	140	63	18	242	8	103	198	93	65	92	83	45	15
OKTOBER	7226	7094	20	7312	24	61	119	77	84	06	24	230	7	52	132	91	69	87	82	35	7
NOVEMBER	7199	7071	19	7295	26	40	73	56	56	- 26	24	172	2	24	96	89	77	86	84	48	3
DEZEMBER	7225	7023	30	7335	10	- 31	- 10	- 20	- 20	-132	25	70	3 5	- 44	05	90	84	88	87	66	26
JAHR	7196	6975	I	7335	XII	58	105	71	77	-132	XII	288	VII	42	122	88	70	86	81	31	V
														° λ ′		° φ ′			H (m)		Q (mm)
	ELM													9 10		46 55			962		---
JANUAR	-	-	-	-	-	- 28	06	- 20	- 16	-126	8	85	10	-	-	84	70	84	79	49	12
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 37	01	- 30	- 24	-137	1	86	9	-	-	93	77	94	88	51	17
MAERZ	-	-	-	-	-	- 29	26	- 20	- 11	-126	7	111	24	-	-	90	67	93	83	41	9
APRIL	-	-	-	-	-	10	66	10	24	- 82	6	151	19	-	-	86	61	90	79	32	18
MAI	-	-	-	-	-	80	121	71	86	- 03	1	213	25	-	-	78	61	87	75	38	7 29
JUNI	-	-	-	-	-	145	198	127	149	58	3	263	27	-	-	75	59	87	74	41	6
JULI	-	-	-	-	-	141	180	132	146	51	16	249	23	-	-	75	66	92	78	46	18
AUGUST	-	-	-	-	-	134	181	136	147	70	25	267	6	-	-	89	71	92	84	50	6 18
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	93	164	114	121	37	25	233	9 10	-	-	91	64	90	82	44	15
OKTOBER	-	-	-	-	-	46	100	54	64	- 43	24	214	11	-	-	85	70	86	80	40	11
NOVEMBER	-	-	-	-	-	20	59	30	35	- 66	23	172	3	-	-	88	72	85	82	37	29
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 46	- 21	- 43	- 38	-166	25	72	1	-	-	85	76	88	83	48	27 29
JAHR	-	-	-	-	-	44	90	47	57	-166	XII	267	VIII	-	-	85	68	89	81	32	IV

*) SARGANS : UMWANDLUNG IN REGENMESS- STATION. STATIONSVERLEGUNG, NEUE HOEHE 540 m.

Nordostschweiz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage											Windverteilung									1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	✻	▲	≋	≡	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter: J. ALBRECHT																								SARGANS								
64	61	78	68	3	.	.	3	45	24	15	8	7	4	.	.	3	3	14	10	–	–	–	–	1	4	3	15	16	20	22	12	.	JANUAR
84	83	85	84	.	.	.	.	252	37	2	24	23	22	.	.	.	1	19	24	–	–	–	–	1	6	2	12	2	23	16	22	.	FEBRUAR
72	65	71	69	.	.	.	.	86	27	18	16	13	13	.	.	.	3	16	25	–	–	–	–	8	7	.	17	2	23	13	23	.	MAERZ
80	69	78	76	.	.	.	.	168	22	13	15	16	8	.	.	.	.	14	7	–	–	–	–	3	1	1	6	1	27	17	34	.	APRIL
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAI
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JUNI
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JULI
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AUGUST
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SEPTEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	OKTOBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NOVEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DEZEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JAHR
Beobachter: FRL. M. WERMELINGER																								BAD RAGAZ								
60	61	77	66	.	.	1	1	47	25	15	8	6	4	.	.	1	4	12	12	20	5	.	.	.	1	1	26	.	1	2	15	47	JANUAR
85	86	85	85	.	.	.	.	186	27	24	22	22	20	.	.	.	1	19	22	18	4	.	.	1	.	3	16	.	3	13	8	40	FEBRUAR
69	68	76	71	.	.	.	.	70	22	19	15	12	12	.	.	.	3	15	26	19	2	.	.	1	.	1	13	.	2	10	20	46	MAERZ
86	78	73	79	.	.	.	.	144	26	26	17	15	6	.	.	.	.	17	3	7	.	.	.	2	.	2	16	.	9	9	23	29	APRIL
65	73	72	70	.	.	.	.	63	10	22	16	13	1	.	2	.	1	14	1	.	.	.	.	1	.	3	15	.	4	3	23	44	MAI
53	52	63	56	.	.	.	.	33	9	28	16	10	.	.	4	.	2	6	.	.	.	14	1	.	1	1	16	1	10	7	28	26	JUNI
45	52	75	57	.	.	.	.	85	19	16	17	14	.	.	5	.	3	7	.	.	.	13	.	.	.	1	11	.	6	9	26	40	JULI
61	56	58	58	.	.	.	.	267	71	9	20	16	.	.	4	.	4	10	.	.	.	8	1	.	.	3	4	.	9	7	27	43	AUGUST
38	44	45	42	.	.	.	.	88	40	11	10	8	.	.	.	.	13	9	.	.	.	5	.	.	.	1	12	.	2	3	23	49	SEPTEMBER
61	47	52	53	1	.	.	1	113	32	1	9	9	1	.	.	1	8	11	.	.	.	1	.	1	.	3	21	.	2	8	13	47	OKTOBER
67	67	61	65	2	.	3	5	122	36	14	13	12	3	.	.	3	4	14	1	9	.	.	.	2	.	8	19	1	1	7	13	39	NOVEMBER
56	60	64	60	4	2	3	9	57	19	3	13	9	7	.	.	5	5	9	17	25	12	.	.	1	1	4	4	1	1	7	14	60	DEZEMBER
62	62	67	64	7	2	7	16	1275	71	VIII	176	146	54	.	15	10	48	143	82	98	23	41	2	9	3	31	173	3	50	83	233	510	JAHR
Beobachter: KRAFTWERK AM LOENTSCH																								GLARUS (NETSTAL)								
67	72	69	69	.	.	.	.	98	38	15	9	8	6	.	.	.	4	16	31	23	7	.	.	2	1	.	.	6	4	.	6	74	JANUAR
85	88	78	84	.	.	.	.	421	64	24	24	23	20	.	.	.	1	19	28	16	4	.	.	9	1	.	.	5	4	.	12	54	FEBRUAR
68	67	65	67	.	.	.	.	132	45	18	19	16	15	.	.	.	3	15	31	20	3	.	.	6	1	.	.	7	4	.	9	66	MAERZ
92	71	71	78	.	.	.	.	286	38	13	21	20	9	.	.	.	1	19	18	9	.	.	.	25	.	.	.	9	2	.	3	51	APRIL
65	76	72	71	.	.	.	.	160	38	22	19	16	1	.	4	.	3	15	.	.	.	.	.	8	6	.	.	10	4	.	2	63	MAI
48	54	70	57	.	.	.	.	171	26	10	18	17	.	.	7	.	6	8	.	.	.	9	.	21	5	.	1	12	1	.	3	47	JUNI
52	62	68	61	.	.	.	.	289	84	16	18	17	.	.	6	.	3	11	.	.	.	11	.	17	3	.	1	7	.	.	5	60	JULI
60	61	58	60	.	.	.	.	419	74	9	20	17	.	.	5	.	7	14	.	.	.	8	.	12	1	.	.	5	1	.	4	70	AUGUST
39	44	38	40	.	.	.	.	134	35	30	12	11	.	.	1	.	14	7	.	.	.	1	.	11	1	.	.	5	.	.	8	65	SEPTEMBER
67	49	50	55	.	.	.	.	247	70	3	10	8	1	.	.	.	7	12	.	.	.	.	.	12	.	.	.	6	4	2	9	60	OKTOBER
72	72	66	70	4	1	1	6	125	27	21	15	14	3	.	.	4	3	13	2	7	.	.	.	5	1	.	.	11	1	1	9	62	NOVEMBER
52	62	61	58	.	2	3	5	79	25	3	11	11	5	.	.	4	5	9	17	24	13	.	.	4	.	.	.	11	2	2	7	67	DEZEMBER
64	65	64	64	4	3	4	11	2581	84	VII	196	178	60	.	23	8	57	158	127	99	27	29	.	132	19	.	2	94	27	5	77	739	JAHR
Beobachter: E. FREI-ALTHERR																								ELM								
64	68	64	65	.	.	.	.	61	20	15	7	7	7	.	.	.	4	13	31	–	–	–	–	27	1	5	7	1	36	5	11	.	JANUAR
89	88	84	87	.	.	.	.	372	50	21	25	24	25	.	.	2	1	20	28	–	–	–	–	28	1	1	1	1	16	9	27	.	FEBRUAR
72	74	78	75	.	.	.	.	141	31	18	18	16	17	.	.	.	3	17	31	–	–	–	–	41	.	1	8	5	9	15	14	.	MAERZ
91	81	88	87	.	.	.	.	277	34	4	21	21	18	.	.	2	.	22	30	–	–	–	–	50	1	1	1	.	23	10	4	.	APRIL
72	85	82	80	.	.	.	.	140	31	2	16	15	3	.	2	.	.	18	10	–	–	–	–	47	.	.	6	4	11	9	16	.	MAI
62	70	74	69	.	.	.	.	103	25	28	19	16	.	.	6	.	.	12	.	–	–	–	–	60	.	1	1	7	6	4	11	.	JUNI
63	72	80	72	.	.	.	.	188	42	16	20	16	.	2	9	.	1	14	.	–	–	–	–	67	.	1	.	1	7	4	13	.	JULI
67	72	77	72	.	.	.	.	279	54	20	20	17	.	.	3	.	1	14	.	–	–	–	–	62	4	1	.	7	3	.	16	.	AUGUST
47	55	59	54	.	.	.	.	137	51	11	12	11	.	.	2	1	10	10	.	–	–	–	–	65	.	.	.	3	3	2	17	.	SEPTEMBER
62	55	57	58	.	.	.	.	184	41	2	12	10	7	.	1	.	4	11	8	–	–	–	–	44	.	.	2	27	16	3	1	.	OKTOBER
63	62	55	60	.	.	.	.	146	34	14	15	15	6	.	.	3	8	13	11	–	–	–	–	44	3	.	6	15	19	.	3	.	NOVEMBER
59	59	60	59	.	.	.	.	65	14	3	13	13	10	.	.	3	6	13	24	–	–	–	–	33	1	.	4	.	42	5	8	.	DEZEMBER
68	70	72	70	.	.	.	.	2093	54	VIII	198	181	93	2	23	11	38	177	173	–	–	–	–	568	11	11	36	71	191	66	141	.	JAHR

Nordostschweiz

1970	Luftdruck						Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag		7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
															° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	TIERFEHD (LINTHAL)														8 59		46 53			812.0	-0.14	
JANUAR	6670	6702	5	6963	27		- 30	- 03	- 18	- 17	-140	8	136	11	- 58	27	88	80	87	85	32	14
FEBRUAR	6676	6770	14	6968	19		- 34	- 03	- 24	- 21	-134	1	52	9	- 56	17	93	79	92	88	45	17
MAERZ	6682	6742	4	6967	20		- 42	31	- 20	- 13	-136	7	130	24	- 61	42	91	62	91	81	34	10
APRIL	6910	6783	8	7028	15		03	57	11	20	-101	6	128	23	- 12	75	93	65	90	83	33	11
MAI	6922	6826	8	7005	23		52	122	70	78	- 03	1	212	25	34	138	90	62	84	79	28	9
JUNI	6939	6875	18	6995	2		111	206	128	143	64	6	263	22	86	218	87	56	82	75	36	8
JULI	6939	6853	20	6996	5		109	195	132	142	46	18	270	23	91	206	88	62	84	78	41	6
AUGUST	6934	6873	19	6978	1		118	189	132	143	74	18	277	6	102	204	90	67	87	81	37	19
SEPTEMBER	6956	6872	11	7012	17	28	88	173	116	123	32	25	252	10	76	192	87	60	82	76	35	10 25
OKTOBER	6952	6811	20	7030	24		40	106	50	62	- 72	24	244	11	25	119	86	64	86	79	28	11
NOVEMBER	6923	6802	19	7014	26		21	56	36	37	- 79	16	158	3 19	- 03	82	87	76	82	82	32	12
DEZEMBER	6940	6735	29	7049	9		- 49	- 36	- 51	- 46	-169	25	68	1	- 77	- 14	92	88	94	91	55	28
JAHR	6920	6702	I	7049	XI		32	91	47	54	-169	XII	277	VII	12	109	89	68	87	82	28	V X
															° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	ÜBERIBERG														8 47		47 02			1090	-0.13	
JANUAR	6636	6488	5	6729	27		- 43	27	- 30	- 19	-156	7	104	11	-	-	87	56	86	76	35	12
FEBRUAR	6641	6535	14	6730	19		- 39	04	- 30	- 24	-166	16	74	4	-	-	82	76	82	80	55	14
MAERZ	6647	6504	4	6729	20		- 44	31	- 36	- 21	-150	7	120	22	-	-	90	62	92	81	36	13
APRIL	6677	6548	8	6789	15		10	71	02	21	- 76	6	182	18	-	-	82	55	92	76	33	11
MAI	6694	6609	8	6768	24		61	119	56	73	- 04	1	216	25	-	-	81	59	87	76	30	7
JUNI	6712	6653	6	6772	1		126	196	117	139	60	2	278	27	-	-	83	54	90	76	33	6 16
JULI	6714	6628	20	6765	4		122	185	128	141	36	18	270	13	-	-	84	63	90	79	40	7
AUGUST	6709	6661	18	6755	1		126	186	129	142	70	18 21	264	6	-	-	89	64	90	81	40	13
SEPTEMBER	6726	6645	11	6779	17		91	175	107	120	22	17	259	10	-	-	90	59	92	80	30	10
OKTOBER	6714	6568	20	6787	24		44	105	49	62	- 72	24	219	11	-	-	83	63	86	77	29	11
NOVEMBER	6687	6571	19	6776	26		19	69	27	36	- 74	23	168	3	-	-	85	68	84	79	30	5
DEZEMBER	6697	6493	29	6811	6		- 49	- 06	- 46	- 37	-174	24	70	4	-	-	87	70	88	82	42	28
JAHR	6688	6486	I	6811	XI		35	97	39	53	-174	XII	278	VI	-	-	85	62	88	79	29	X
															° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	EINSIEDELN														8 45		47 08			914.1	-0.10	
JANUAR	6780	6621	5	6875	27		- 45	08	- 33	- 26	-200	8	88	10	- 67	21	93	76	92	87	43	21
FEBRUAR	6786	6679	14	6877	19		- 29	- 03	- 20	- 18	-135	2	82	4	- 57	16	86	75	87	83	50	17
MAERZ	6794	6654	5	6875	20		- 46	17	- 26	- 20	-148	7	102	21	- 66	27	92	66	88	82	39	10
APRIL	6822	6700	8	6935	15		06	52	11	20	- 98	6	168	23	- 11	64	86	65	86	79	34	16
MAI	6836	6741	8	6912	23	24	65	110	68	78	- 08	1	181	25	34	124	85	67	82	78	35	9
JUNI	6856	6796	6	6912	2		130	179	130	142	68	4	231	27	90	192	84	64	84	77	46	12
JULI	6857	6770	20	6908	5		126	174	138	144	56	17	253	23	96	192	85	66	81	77	44	7 23
AUGUST	6851	6786	19	6895	1		130	175	136	144	73	21	264	6	105	189	91	69	86	82	39	6
SEPTEMBER	6872	6782	11	6925	28		91	163	110	118	33	25	243	10	74	175	93	65	91	83	46	29 30
OKTOBER	6866	6729	20	6940	24		36	105	49	60	- 62	24	242	11	22	116	92	69	88	83	28	11 19
NOVEMBER	6834	6712	19	6922	26		21	72	34	40	- 60	16	180	3	02	86	88	69	87	81	31	5
DEZEMBER	6848	6648	29	6956	9		- 51	- 14	- 41	- 37	-175	25	69	4	- 68	- 03	93	80	92	88	48	12
JAHR	6834	6621	I	6956	XI		36	87	46	54	-200	I	264	VII	13	100	89	69	87	82	28	X
Zentralschweiz															° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	LUZERN														8 19		47 04			497.8	-0.04	
JANUAR	7143	6969	5	7239	19		- 22	- 01	- 11	- 11	- 78	8	68	25	- 31	10	94	85	94	92	66	25
FEBRUAR	7149	7044	14	7243	19		03	29	08	12	- 83	16	119	4	- 16	45	84	71	85	80	43	13
MAERZ	7156	7008	4	7242	20		- 05	51	16	20	- 74	9 10	134	26	- 17	61	87	61	78	75	40	30
APRIL	7180	7053	8	7294	15		44	92	58	63	- 16	3 6	210	18	29	108	82	61	76	73	37	17
MAI	7187	7086	8	7271	23		92	152	112	117	18	1	227	25	69	164	84	57	72	71	32	14
JUNI	7199	7134	6	7261	2		154	212	162	172	89	6	268	26	123	224	83	58	82	74	36	8
JULI	7200	7111	20	7255	5		151	210	174	177	92	16 16	275	14	127	228	84	59	75	73	44	18
AUGUST	7193	7122	19	7238	1		153	204	169	174	104	21	296	6	132	218	91	68	85	81	46	4 6
SEPTEMBER	7219	7132	10	7280	28	29	120	189	144	149	65	17	260	10	103	197	92	64	88	81	46	17
OKTOBER	7223	7086	20	7304	24		64	119	80	86	00	24	194	6 7	53	131	92	68	89	83	41	21
NOVEMBER	7193	7059	19	7293	27		44	81	56	59	- 12	23	220	3	28	91	89	74	85	83	34	3
DEZEMBER	7219	7021	30	7330	9		- 13	05	- 07	- 06	- 96	25	87	4	- 23	14	91	83	89	88	63	23
JAHR	7188	6969	I	7330	XI		65	112	80	84	- 96	XII	296	VII	48	124	88	68	83	80	32	V

Nordostschweiz

1970

Beobachter: KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG. — TIERFEHD (LINTHAL)

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✻	▲	≈	=	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer	Max ≥ 30	Windverteilung: N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen		
58	61	70	63	1	.	1	2	77	24	15	10	7	8	.	.	2	5	10	31	28	12	.	.	1	.	2	6	6	.	2	1	75	JANUAR
85	90	82	86	.	.	.	.	373	60	3	25	24	23	.	.	.	1	21	28	24	8	.	.	2	4	4	1	3	.	3	4	63	FEBRUAR
64	65	74	68	.	.	.	.	169	52	19	19	18	18	.	.	.	3	15	31	27	5	.	.	4	1	2	1	8	2	.	2	73	MAERZ
87	77	86	83	.	.	.	.	290	37	26	21	21	18	.	.	.	.	20	30	14	1	.	.	4	4	1	2	1	2	2	.	74	APRIL
64	77	79	73	.	.	1	1	149	35	22	15	14	3	.	2	1	.	15	15	1	.	.	.	8	2	.	1	13	5	2	.	62	MAI
53	57	66	59	.	.	.	.	119	24	28	20	18	.	.	8	.	3	9	.	.	.	6	.	13	3	1	2	5	3	1	4	58	JUNI
54	58	71	61	.	.	.	.	135	34	16	16	15	.	.	6	.	4	11	.	.	.	10	.	15	1	.	3	7	2	2	7	56	JULI
67	65	75	69	.	.	.	.	262	62	20	19	19	.	1	5	.	2	13	.	.	.	6	.	11	1	2	2	3	1	.	.	73	AUGUST
43	45	51	46	1	1	.	2	120	45	11	11	9	.	.	2	2	11	8	.	.	.	1	.	5	2	.	2	11	8	.	.	62	SEPTEMBER
65	50	52	56	.	.	.	.	221	47	3	11	9	5	.	1	1	6	12	13	8	.	.	.	8	3	2	3	9	9	1	3	55	OKTOBER
67	66	57	63	4	2	3	9	134	24	21	15	15	7	.	.	5	6	13	15	10	.	.	.	3	4	.	3	6	5	.	2	67	NOVEMBER
52	55	51	53	3	9	5	13	69	12	5	14	12	10	.	.	7	9	9	24	27	21	.	.	4	4	1	2	1	.	1	1	79	DEZEMBER
63	64	68	65	9	8	10	27	2118	62	VII	196	181	92	124	18	50	156	187	139	47	23	.	.	78	29	15	28	73	37	14	24	797	JAHR

Beobachter: A. HOLDENER — OBERIBERG

65	62	60	62	.	2	4	6	73	26	15	9	8	9	.	.	5	5	12	31	–	–	–	–	3	1	2	1	4	4	3	1	74	JANUAR
87	88	78	84	3	1	6	10	432	59	2	25	25	24	.	.	8	1	19	28	–	–	–	–	.	2	3	.	11	15	8	3	42	FEBRUAR
66	71	65	67	3	2	5	10	161	31	18	19	19	18	.	.	9	5	17	31	–	–	–	–	3	5	2	1	2	8	9	4	59	MAERZ
92	76	73	80	2	1	8	11	267	31	25	22	21	19	.	1	13	.	18	30	–	–	–	–	3	4	2	.	5	9	3	7	57	APRIL
66	81	66	71	.	.	.	.	169	26	2	16	16	4	.	5	.	1	15	15	–	–	–	–	4	.	1	.	8	5	3	6	66	MAI
50	75	56	60	.	.	1	1	207	36	10	19	15	.	.	8	1	3	7	.	–	–	–	–	1	2	1	.	4	5	3	9	65	JUNI
55	76	66	66	.	.	.	.	276	48	16	17	15	.	1	7	.	2	11	.	–	–	–	–	1	3	1	.	6	6	8	5	63	JULI
64	74	60	66	1	.	.	1	373	69	5	23	19	.	.	5	1	3	13	.	–	–	–	–	1	2	.	1	2	2	2	2	81	AUGUST
39	53	42	45	1	.	1	2	124	46	30	9	9	.	.	2	3	11	9	.	–	–	–	–	9	4	3	6	.	6	.	2	60	SEPTEMBER
62	55	45	54	1	1	1	3	199	45	3	9	9	7	.	1	5	6	11	12	–	–	–	–	5	1	.	.	4	12	1	3	67	OKTOBER
60	73	44	59	.	1	1	2	112	16	21	16	15	7	.	.	2	6	10	13	–	–	–	–	1	4	.	.	1	25	25	1	33	NOVEMBER
55	58	48	54	.	2	1	3	100	24	3	15	13	13	.	.	5	7	9	24	–	–	–	–	5	19	18	3	2	23	17	1	5	DEZEMBER
63	70	59	64	11	10	28	49	2493	69	VIII	199	184	101	129	52	50	151	184	–	–	–	–	–	36	47	33	12	49	120	82	44	672	JAHR

Beobachter: KLOSTER EINSIEDELN — EINSIEDELN

70	70	66	69	1	1	.	2	73	23	15	11	8	10	.	.	4	3	15	31	25	8	.	.	.	.	.	4	5	5	10	4	65	JANUAR
92	89	92	91	.	.	1	1	349	47	21	26	25	24	.	.	1	.	23	28	24	8	.	.	.	.	.	1	4	23	21	6	29	FEBRUAR
71	73	72	72	.	.	.	.	132	25	2	19	17	18	.	1	1	3	16	31	29	10	.	.	4	1	.	1	3	11	9	15	49	MAERZ
93	80	83	85	.	.	.	.	206	21	19	21	21	18	.	.	2	.	20	30	19	3	.	.	1	.	.	.	7	17	14	5	46	APRIL
69	79	78	75	.	.	.	.	156	23	2	19	16	3	2	4	3	2	17	4	1	.	.	.	4	.	.	3	6	16	11	7	46	MAI
51	70	76	66	.	.	.	.	214	49	22	18	17	.	1	3	1	3	13	.	.	.	.	.	4	.	.	.	5	12	8	13	48	JUNI
55	64	75	65	.	.	.	.	196	41	20	15	13	.	.	4	1	3	11	.	.	.	2	.	.	.	.	.	2	22	16	9	44	JULI
65	64	74	68	.	.	1	1	279	46	9	22	17	.	.	6	2	4	16	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	15	10	14	53	AUGUST
37	50	47	45	.	.	.	.	92	38	30	10	9	.	1	2	2	11	7	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	8	17	10	54	SEPTEMBER
65	57	54	59	2	1	1	4	144	39	3	9	9	5	.	2	4	6	12	6	8	.	.	.	.	.	.	.	5	14	12	4	58	OKTOBER
64	70	58	64	.	.	.	.	105	19	21	16	13	8	.	.	.	7	14	5	13	.	.	.	.	1	1	1	11	30	13	1	32	NOVEMBER
70	73	74	72	3	2	3	8	92	29	3	13	11	9	.	.	11	2	15	25	26	18	.	.	8	6	9	8	14	10	18	10	10	DEZEMBER
67	70	71	69	6	4	6	16	2038	49	VI	199	176	95	42	22	32	44	179	160	145	47	5	.	21	8	10	18	64	183	159	98	534	JAHR

Zentralschweiz

Beobachter: KLOSTER WESEMLIN — LUZERN

87	86	89	87	9	7	4	20	52	15	15	11	10	7	.	.	10	1	24	26	26	15	.	.	8	5	1	3	6	.	.	.	70	JANUAR
88	90	86	88	1	.	.	1	161	18	3	22	22	17	.	.	1	.	21	21	14	6	.	.	7	3	1	1	4	12	8	4	44	FEBRUAR
71	66	52	63	1	.	.	1	92	14	2	16	16	11	.	.	1	4	12	19	18	3	.	.	8	4	.	1	5	1	2	6	66	MAERZ
78	71	69	73	.	.	.	.	141	22	19	20	20	7	.	.	.	1	15	5	5	.	.	.	2	1	1	9	11	2	9	3	52	APRIL
71	64	67	67	1	.	.	1	93	18	15	16	12	.	.	2	1	2	12	.	.	.	.	.	4	3	1	6	10	2	1	.	66	MAI
55	56	68	60	.	.	.	.	217	50	27	18	17	.	1	9	.	5	8	.	.	.	10	.	3	3	1	4	4	.	.	.	75	JUNI
52	51	60	54	.	.	.	.	97	32	20	14	11	.	.	2	.	7	8	.	.	.	14	.	3	2	1	9	3	.	6	2	67	JULI
73	58	54	62	1	.	.	1	249	48	8	18	15	.	.	2	1	4	12	.	.	.	8	1	3	5	4	11	2	.	.	4	64	AUGUST
71	45	37	51	4	.	.	4	54	23	30	7	6	.	.	.	4	4	4	.	.	.	2	.	7	5	3	7	3	2	3	4	56	SEPTEMBER
71	53	52	59	3	.	.	3	54	9	19	10	10	.	.	.	3	6	11	.	1	.	.	.	11	4	.	4	.	.	.	7	67	OKTOBER
80	78	72	77	6	4	5	15	64	11	21	16	12	.	.	.	6	1	17	.	7	.	.	.	2	3	.	6	1	1	4	2	71	NOVEMBER
90	83	82	85	5	.	3	8	55	11	30	17	9	9	.	.	5	.	20	10	18	10	.	.	2	4	.	.	1	1	.	2	83	DEZEMBER
74	67	66	69	31	11	12	54	1329	50	VI	185	160	51	115	32	35	164	81	89	34	34	1	.	60	42	13	61	50	21	33	34	781	JAHR

Zentralschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{00}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{00}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H_0 (m)		Q (mm)
	RIGI-KALTBAD *)													8 28		47 03			1493.0		-0.18
JANUAR	6307	6168	5	6391	27	- 16	15	- 16	- 08	-109	1	79	11	- 41	32	70	62	67	66	21	8
FEBRUAR	6309	6212	14	6395	19	- 54	- 32	- 50	- 46	-146	16	48	4	- 76	- 13	90	84	90	88	25	1
MAERZ	6314	6174	4	6398	20	- 55	- 22	- 47	- 43	-122	7	62	24	- 70	- 07	87	79	90	85	47	10
APRIL	6347	6224	8	6451	22	- 22	11	- 12	- 09	- 99	6	132	18	- 35	27	88	76	88	84	37	16
MAI	6369	6285	8	6439	23	36	66	43	47	- 50	1	154	25	18	83	82	72	80	78	37	9
JUNI	6397	6346	6	6445	25	97	140	100	109	31	30	198	27	78	157	84	71	84	80	38	6
JULI	6397	6318	20	6442	5	92	133	104	108	12	18	206	24 28	76	156	88	76	89	84	51	14
AUGUST	6393	6350	19	6436	1	104	144	112	118	42	21	245	6	88	160	87	75	85	82	46	18-28
SEPTEMBER	6420	6337	11	6490	28-29	96	146	101	111	18	17	213	7	74	162	73	66	79	73	30	7
OKTOBER	6429	6291	20	6491	12	50	86	54	61	- 70	24	184	11	28	105	68	64	69	67	30	30
NOVEMBER	6396	6281	15	6476	2	28	61	34	39	- 54	16	133	1	08	80	65	64	70	68	22	1
DEZEMBER	6396	6204	29	6500	10	- 32	- 06	- 31	- 25	-152	24	118	11	- 57	25	72	66	74	71	20	6
JAHR	6373	6168	I	6500	XII	27	62	33	39	-152	XII	245	VII	08	81	80	71	80	77	20	XII
														° λ ′		° φ ′			H_0 (m)		Q (mm)
	SARNEN													8 15		46 54			479		-0.06
JANUAR	7162	6987	5	7259	19	- 22	07	- 13	- 10	- 92	4	66	25	- 36	16	95	85	94	91	55	7
FEBRUAR	7168	7061	14	7266	19	01	30	06	11	- 87	16	115	4	- 21	47	83	70	82	78	39	13
MAERZ	7175	7033	4	7263	20	- 14	51	09	14	-100	7	139	26	- 29	66	90	62	84	79	41	28
APRIL	7199	7071	8	7316	15	40	98	54	62	- 33	6	222	18	21	114	88	58	80	75	33	11 16
MAI	7205	7105	8	7289	24	90	156	103	113	13	1	217	25	57	170	86	57	78	74	35	14
JUNI	7217	7150	6	7278	2	146	213	156	168	92	6	273	27	114	225	87	59	85	77	45	13 23
JULI	7217	7127	20	7273	5	149	209	170	174	81	18	274	14	121	230	86	60	80	75	40	25
AUGUST	7210	7137	19	7258	1	149	203	162	169	97	8	294	6	127	218	94	68	89	84	48	6
SEPTEMBER	7236	7135	11	7303	29	114	192	133	143	51	17	247	10	96	202	96	63	91	83	47	16
OKTOBER	7240	7106	20	7324	24	58	128	70	82	- 15	24	201	7	43	142	95	65	91	84	41	21
NOVEMBER	7210	7077	19	7310	26	33	82	44	51	- 24	23	211	3	15	92	94	73	90	86	34	3
DEZEMBER	7236	7026	29	7349	9	- 19	07	- 12	- 09	-124	26	83	3	- 34	12	93	83	91	89	60	25
JAHR	7206	6987	I	7349	XII	60	115	74	81	-124	XII	294	VII	40	128	91	67	86	81	33	IV
														° λ ′		° φ ′			H_0 (m)		Q (mm)
	ENGELBERG													8 25		46 49			1017.8		-0.15
JANUAR	6692	6540	5	6782	27	- 29	08	- 25	- 18	-161	8	114	11	- 58	25	84	70	87	80	37	11
FEBRUAR	6698	6589	14	6787	19	- 28	- 02	- 23	- 19	-156	16	104	4	- 57	25	85	75	85	82	40	16
MAERZ	6705	6564	5	6788	20	- 42	16	- 27	- 20	-131	7	92	24	- 61	30	88	69	88	82	36	30
APRIL	6734	6610	8	6848	15	03	59	13	22	- 97	6	187	18	- 14	72	85	60	85	77	30	21
MAI	6748	6655	8	6822	23	59	119	74	82	- 15	1	195	25	36	134	86	60	79	75	33	7-14
JUNI	6768	6711	6	6821	1	122	187	124	139	58	3	250	27	86	200	83	63	84	77	36	8
JULI	6769	6684	20	6821	5	114	177	130	138	29	18	245	7	87	195	86	65	85	79	40	25
AUGUST	6764	6695	19	6807	1	118	175	131	139	62	18	249	6	97	191	92	72	89	84	43	19
SEPTEMBER	6784	6695	11	6835	28	86	168	107	117	17	24	250	10	72	183	90	65	91	82	31	10
OKTOBER	6779	6645	20	6850	24	42	107	50	62	- 75	24	228	11	27	126	84	64	86	78	28	11
NOVEMBER	6748	6628	19	6835	26	18	68	31	37	- 58	23	192	3	01	91	86	68	83	79	36	3
DEZEMBER	6760	6562	29	6866	9	- 47	- 13	- 48	- 39	-170	24	72	4	- 73	03	89	77	90	85	48	19
JAHR	6746	6540	I	6866	XII	35	89	45	53	-170	XII	250	VI IX	12	106	87	67	86	80	28	X
														° λ ′		° φ ′			H_0 (m)		Q (mm)
	ALTDORF													8 38		46 52			450.7		-0.08
JANUAR	7178	6996	5	7277	19	05	40	19	21	- 86	3	158	11	- 12	59	80	68	78	75	26	11
FEBRUAR	7185	7074	14	7283	19	01	30	12	14	- 68	16	110	3	- 11	45	81	69	78	76	29	14
MAERZ	7192	7052	4	7278	20	00	50	19	22	- 76	7	140	31	- 12	60	79	61	76	72	36	8
APRIL	7217	7090	8	7336	15	44	89	58	62	- 28	6	206	18	29	109	81	60	74	72	31	16
MAI	7223	7121	8	7307	23	95	151	111	117	22	2	226	14	68	166	80	56	72	69	27	14
JUNI	7234	7168	6	7297	2	151	212	166	174	98	3	268	8	122	228	79	58	73	70	30	8
JULI	7235	7143	20	7290	5-17	146	206	167	172	78	18	268	14	123	222	83	59	78	73	42	5
AUGUST	7227	7153	19	7273	1	152	201	168	172	100	25	274	6	131	218	87	67	83	79	38	19
SEPTEMBER	7252	7154	11	7319	17	121	188	144	149	62	18	286	10	104	202	90	63	86	80	27	10
OKTOBER	7255	7116	20	7342	24	71	128	86	93	00	24	268	11	56	143	86	63	81	77	22	11
NOVEMBER	7227	7087	19	7332	26	47	92	65	67	- 16	28	197	3	30	112	87	65	79	78	21	29
DEZEMBER	7254	7040	29	7367	10	- 12	17	- 06	- 02	-106	26	94	4	- 24	24	86	75	85	82	46	24
JAHR	7223	6996	I	7367	XII	68	117	84	88	-106	XII	286	IX	50	132	83	64	79	75	21	XI

*) RIGI-KALTBAD: STATIONSVERLEGUNG UND BEOBACHTERWECHSEL IM SEPTEMBER, NEUES H_b = 1454.47 m

Zentralschweiz

1970

Beobachter: GRATALPKLAUSE DER KAPUZINER, L. CAMENZIND — RIGI-KALTBAD

Bewölkung 7h	13h	21h	Mittel	Termine mit Nebel 7h	13h	21h	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.1	≥ 1.0	*	▲	⛈	=	heiter	trüb	⊞	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30°	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
56	54	48	53	4	4	1	9	91	28	15	10	8	10	.	.	8	7	10	31	26	8	.	.	2	1	.	12	7	2	1	1	67	JANUAR
68	84	84	85	5	5	3	13	298	43	24	24	24	24	.	1	9	1	19	28	28	17	.	.	2	1	1	3	7	8	15	9	38	FEBRUAR
62	67	67	65	10	9	2	21	191	36	2	18	17	17	.	1	16	5	14	31	29	19	.	.	.	2	.	4	6	3	10	3	65	MAERZ
81	75	79	78	8	9	5	22	290	46	15	21	21	18	.	1	12	1	16	30	24	11	.	.	1	.	.	.	2	2	18	6	61	APRIL
62	70	69	67	8	5	2	15	161	34	2	18	15	6	2	3	10	2	10	26	5	1	.	.	4	.	.	6	6	7	4	3	63	MAI
44	57	64	55	5	3	1	9	388	63	22	20	18	.	1	1	8	5	8	.	.	.	.	.	2	1	.	1	5	.	5	3	73	JUNI
52	62	72	62	6	3	4	13	214	53	20	15	14	1	.	4	7	2	11	.	.	.	.	.	.	.	.	3	1	2	4	13	70	JULI
60	61	67	63	6	6	3	15	435	93	9	18	15	.	1	2	10	5	12	.	.	.	.	.	.	.	.	2	2	1	2	2	84	AUGUST
34	47	43	41	4	4	3	11	107	37	30	9	8	.	.	.	8	11	4	.	.	.	.	.	6	3	2	3	8	1	9	5	53	SEPTEMBER
57	52	49	53	7	6	8	21	101	27	22	10	9	8	.	.	11	7	10	12	8	1	.	.	6	12	6	4	8	9	18	4	26	OKTOBER
65	67	57	63	4	5	3	12	96	20	21	15	15	11	.	.	10	7	13	15	11	2	.	.	3	8	6	7	7	10	10	8	31	NOVEMBER
60	59	49	56	7	8	11	26	71	18	21	16	14	15	.	.	15	6	9	22	26	10	.	.	3	7	17	12	2	5	4	5	38	DEZEMBER
60	63	62	62	74	67	46	187	2463	93	VII	194	178	110	4	13	124	59	136	195	157	69	.	.	29	35	32	57	61	50	100	62	669	JAHR

Beobachter: KOLLEGIUM — SARNEN

93	88	78	86	7	2	1	10	37	12	15	9	6	5	.	.	7	1	23	25	26	9	.	.	14	3	3	1	3	3	1	8	57	JANUAR
94	93	80	89	.	.	.	.	186	31	3	24	20	17	.	.	.	.	22	18	17	5	.	.	9	4	.	2	12	11	6	4	36	FEBRUAR
84	80	58	74	1	.	.	1	75	16	18	16	14	11	.	.	3	1	14	15	22	.	.	.	17	8	2	5	2	4	3	3	49	MAERZ
92	84	73	83	.	.	.	.	146	19	19	21	19	9	.	.	.	.	17	5	8	.	.	.	17	2	1	1	7	15	5	7	35	APRIL
72	82	76	77	1	.	.	1	79	16	15	16	11	1	.	4	1	.	15	.	.	.	.	.	12	5	.	.	6	13	17	20	20	MAI
63	73	79	72	1	.	.	1	188	33	27	22	18	.	2	7	1	.	12	.	.	.	9	.	11	1	.	.	4	7	25	12	30	JUNI
64	68	83	72	1	.	.	1	171	35	28	12	11	.	2	4	1	.	13	.	.	.	14	.	11	2	.	1	3	9	18	12	37	JULI
81	76	74	77	1	.	.	1	238	36	8	18	17	.	.	7	1	1	17	.	.	.	8	1	6	3	.	.	.	1	7	7	69	AUGUST
75	60	44	60	8	.	.	8	64	20	15	7	4	.	.	1	8	3	7	.	.	.	1	.	15	5	2	3	2	2	6	12	43	SEPTEMBER
88	72	51	70	6	.	.	6	47	12	2	10	7	1	.	.	7	1	13	.	3	.	.	.	18	2	3	4	11	7	3	6	39	OKTOBER
85	86	64	78	7	5	4	16	56	12	21	14	11	.	.	.	7	1	16	.	10	.	.	.	22	6	6	2	7	4	2	1	40	NOVEMBER
95	88	88	90	9	3	3	15	41	8	21	14	9	8	.	.	10	.	23	11	23	13	.	.	15	7	1	5	10	4	3	4	44	DEZEMBER
82	79	71	77	42	10	8	60	1332	36	VIII	183	147	52	4	23	46	8	192	74	109	27	32	1	167	48	18	24	67	80	96	56	459	JAHR

Beobachter: P.A. JENNI — ENGELBERG

58	62	62	61	1	1	2	4	56	15	15	9	7	9	.	.	4	4	10	31	26	7	.	.	.	.	.	18	.	12	.	.	63	JANUAR
87	88	79	85	.	.	.	.	248	45	3	26	23	25	.	.	2	1	20	28	23	7	.	.	.	1	1	9	1	28	3	1	40	FEBRUAR
63	71	69	68	2	1	.	3	97	15	27	19	13	16	.	.	3	5	17	31	30	9	.	.	.	.	1	10	1	28	.	1	52	MAERZ
88	77	85	83	.	.	1	1	189	25	19	22	20	18	.	1	1	.	21	25	19	2	.	.	.	.	.	3	.	26	.	.	61	APRIL
64	79	82	75	.	.	.	.	118	22	22	18	15	3	.	2	.	1	16	2	2	.	.	.	.	.	2	13	1	22	1	.	54	MAI
48	65	77	63	.	.	.	.	109	26	28	18	15	.	.	3	.	1	7	.	.	.	2	.	.	.	4	12	.	37	.	.	37	JUNI
53	67	82	67	.	.	.	.	198	28	16	17	15	.	1	5	.	1	14	.	.	.	2	.	.	2	3	18	1	41	.	.	28	JULI
65	70	71	69	.	.	.	.	265	60	9	21	18	.	.	2	.	3	14	.	.	.	2	.	.	.	3	11	.	32	.	.	47	AUGUST
36	44	47	42	1	1	1	3	70	26	30	8	7	.	.	1	4	10	7	.	.	.	1	.	.	.	6	11	1	30	2	.	40	SEPTEMBER
64	46	48	53	2	1	3	6	113	24	2	9	8	7	.	1	6	8	10	4	7	.	.	.	.	1	9	13	9	18	5	.	38	OKTOBER
58	65	56	60	1	1	2	4	78	18	21	15	13	6	.	.	4	7	12	6	12	.	.	.	.	1	8	9	21	19	9	.	23	NOVEMBER
66	62	60	63	.	1	4	5	55	7	21	15	12	11	.	.	12	4	14	24	27	16	.	.	.	.	9	21	18	15	3	.	27	DEZEMBER
63	66	69	66	7	6	13	26	1596	60	VIII	197	166	95	1	15	36	45	162	151	146	41	7	.	.	5	46	148	53	308	23	2	510	JAHR

Beobachter: EIDG. ARMEEMAGAZINE — ALTDORF

77	74	76	76	5	4	.	9	55	20	15	9	7	3	.	.	6	3	17	5	17	3	.	.	6	.	.	20	4	1	1	12	49	JANUAR
87	90	74	84	.	.	.	.	246	40	21	24	20	16	.	.	.	1	19	16	13	1	.	.	11	1	.	15	2	1	2	9	43	FEBRUAR
69	72	62	68	.	.	.	.	71	19	2	13	10	9	.	.	.	4	15	11	17	1	.	.	5	.	.	7	3	.	5	22	51	MAERZ
87	74	80	80	.	.	.	.	173	26	13	22	19	6	.	.	.	.	21	5	6	.	.	.	10	.	.	4	3	2	3	27	41	APRIL
64	73	74	70	.	.	.	.	100	24	2	14	13	.	.	2	.	2	13	.	.	.	.	.	3	1	.	10	7	2	.	22	48	MAI
54	58	71	61	.	.	.	.	124	36	10	19	15	.	1	3	.	2	8	.	.	.	8	.	2	.	.	9	2	.	.	28	49	JUNI
54	60	76	63	.	.	.	.	139	23	16	13	13	.	.	4	.	2	11	.	.	.	13	.	3	1	1	3	.	.	2	24	59	JULI
63	66	66	65	.	.	.	.	231	50	9	21	20	.	.	2	.	3	11	.	.	.	9	.	3	.	3	2	2	1	.	18	64	AUGUST
44	44	42	43	.	.	.	.	74	27	30	10	7	.	.	.	.	11	9	.	.	.	4	.	6	.	.	5	6	1	1	21	50	SEPTEMBER
71	57	51	60	2	.	.	2	115	27	3	10	9	.	.	.	2	6	10	.	.	.	3	.	10	1	1	4	9	.	3	17	48	OKTOBER
80	78	62	73	5	4	3	12	58	15	21	11	10	.	.	.	5	1	15	.	5	.	.	.	7	1	1	5	7	.	1	11	57	NOVEMBER
81	77	73	77	3	2	3	8	36	8	1	13	9	7	.	.	4	1	17	11	22	8	.	.	4	.	4	4	1	.	1	9	70	DEZEMBER
69	69	67	68	15	10	6	31	1422	50	VIII	179	152	41	1	11	17	36	166	48	80	13	37	.	70	5	10	88	46	8	19	220	629	JAHR

Zentralschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
	GOESCHENEN													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														8 35		46 40			1111.1	-0.19	
JANUAR	6625	6489	5	6706	27	- 16	- 06	- 12	- 08	-108	7	7.0	26	- 37	28	77	68	78	74	40	8
FEBRUAR	6624	6525	14	6716	19	- 34	- 16	- 34	- 30	-105	1	36	9	- 54	03	89	83	90	87	37	14
MAERZ	6631	6489	5	6715	20	- 38	03	- 22	- 20	-118	7	84	22	- 50	18	84	67	86	79	37	7
APRIL	6660	6535	8	6774	15	- 01	37	03	10	- 80	6	140	23	- 16	53	85	65	89	80	40	16 23
MAI	6679	6600	8	6756	18	56	100	53	66	- 18	1	174	25	34	112	79	58	86	74	34	14
JUNI	6701	6642	18	6747	1 21	123	171	116	132	57	30	236	22	90	186	74	56	86	72	35	22
JULI	6699	6622	20	6752	9	118	165	123	132	45	17	230	13	92	183	80	62	86	76	41	31
AUGUST	6694	6652	17	6737	1	117	161	125	132	62	21	260	6	101	175	89	68	89	82	41	5
SEPTEMBER	6714	6642	11	6767	28	93	140	109	113	26	17	208	8	83	153	84	66	87	79	41	14
OKTOBER	6707	6558	20	6774	24	41	72	49	53	- 60	24	192	11	31	88	83	75	83	80	35	11
NOVEMBER	6677	6558	15	6762	26	26	49	33	35	- 46	23	134	3	10	71	75	69	76	75	35	12 29
DEZEMBER	6685	6494	30	6790	10	- 35	- 21	- 29	- 28	-147	25	56	1	- 52	06	81	76	81	79	42	26
JAHR	6675	6489	I III	6790	XII	38	72	43	49	-147	XI	260	VII	19	90	82	68	85	78	34	V
	ST.GOTTHARD (HOSPIZ)													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														8 34		46 33			2095.0	-0.27	
JANUAR	5855	5740	5	5926	26	- 76	- 65	- 75	- 73	-154	7	- 24	27	- 92	- 53	83	86	84	84	30	18
FEBRUAR	5844	5745	14	5921	19	- 94	- 79	- 96	- 91	-195	16	00	4	-115	- 65	88	85	88	87	50	16
MAERZ	5846	5704	5	5917	20	- 94	- 67	- 81	- 81	-181	7	12	21	-105	- 52	88	86	89	88	50	21 30
APRIL	5883	5760	9	5992	22	- 56	- 28	- 46	- 44	-140	6	58	18	- 68	- 11	84	79	85	83	52	18
MAI	5914	5840	11	5982	24	- 08	24	03	06	- 72	1	98	25	- 16	33	87	75	88	83	35	24
JUNI	5951	5897	18	5997	21	56	95	63	69	- 10	4- 5	160	26	42	112	83	66	87	79	36	23
JULI	5949	5868	15	5994	12	66	114	79	84	- 18	18	180	29	49	130	83	69	88	80	32	7
AUGUST	5948	5893	21	5995	1	77	116	83	90	08	21	194	2	60	127	88	74	91	84	38	2
SEPTEMBER	5963	5909	13	6008	28	67	105	71	78	- 12	17	162	7	49	121	74	63	88	75	25	25 30
OKTOBER	5944	5792	20	6016	11	14	41	20	24	- 88	24	11213	19	- 03	54	75	65	73	71	25	19
NOVEMBER	5911	5785	15	5990	1-27	- 17	- 01	- 14	- 12	-102	16	91	1	- 32	13	70	69	76	72	27	23
DEZEMBER	5902	5715	30	6008	9	- 69	- 54	- 68	- 65	-179	24	2010	11	- 84	- 41	70	69	72	70	28	19
JAHR	5909	5704	III	6016	X	- 11	17	- 05	- 01	-195	I	194	VII	- 26	3.1	81	74	84	80	25	IX X
Jura														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	BASEL (BINNINGEN)													7 35		47 33			317.3	0.68	
JANUAR	7297	7100	5	7397	19	- 06	22	03	06	- 76	8	88	25	- 15	33	95	82	91	89	53	8
FEBRUAR	7304	7202	12	7394	19	16	32	24	24	- 68	16	119	4	- 04	55	82	73	81	79	26	16
MAERZ	7313	7156	4	7396	1 20	10	60	31	33	- 48	4	154	24	01	73	86	64	76	75	38	30
APRIL	7334	7217	8	7448	15	53	103	70	74	- 14	3	235	18	40	118	82	55	68	68	25	16
MAI	7339	7240	8	7427	24	102	164	121	127	44	1 2	234	25	80	178	82	51	68	67	29	9
JUNI	7350	7284	9	7418	2	157	223	170	180	92	3	284	27	128	239	80	46	67	64	26	3
JULI	7351	7259	20	7406	5	158	215	175	181	93	18	284	28	130	234	81	54	78	71	31	7
AUGUST	7342	7288	19	7387	1	156	227	175	183	110	22	301	5	139	241	92	56	86	79	37	4
SEPTEMBER	7369	7271	11	7433	17	116	203	139	149	50	25	265	10	102	217	93	57	88	79	32	25
OKTOBER	7375	7241	20	7458	24	72	130	88	94	11	31	215	6	62	142	94	68	91	84	49	6
NOVEMBER	7342	7197	19	7443	26	49	99	68	71	- 06	27	216	3	36	112	89	63	81	78	32	1
DEZEMBER	7377	7168	29	7490	9	- 06	16	- 01	02	- 81	27	108	3	- 18	27	90	82	87	86	53	25
JAHR	7341	7100	I	7490	XII	73	125	89	94	- 81	XII	301	VII	57	139	87	63	80	77	25	IV
	DELEMONT													° λ ′		° φ ′			H (m)	G (mm)	
														7 21		47 22			416	--	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 18	08	- 11	- 08	-140	3	112	5	- 34	25	91	84	91	89	57	5
FEBRUAR	-	-	-	-	-	02	33	15	16	-124	16	122	4	- 23	49	85	72	81	79	43	16
MAERZ	-	-	-	-	-	- 09	51	14	18	-104	10	138	21	- 29	64	87	64	81	77	44	30
APRIL	-	-	-	-	-	36	96	52	59	- 30	6	231	17	17	110	88	62	81	77	32	17 18
MAI	-	-	-	-	-	85	156	98	109	12	24	236	25	53	172	86	55	82	74	33	28
JUNI	-	-	-	-	-	139	212	146	161	82	4 5	27422	27	107	232	87	56	83	75	31	3
JULI	-	-	-	-	-	141	214	159	168	70	18	288	23	111	236	84	54	79	72	38	14
AUGUST	-	-	-	-	-	139	222	158	169	62	22	302	6	121	236	90	57	84	77	38	5
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	97	202	118	134	20	26	269	10	76	217	91	57	85	78	38	15 20
OKTOBER	-	-	-	-	-	62	132	85	91	- 14	31	233	6	48	148	89	65	84	79	34	6 19
NOVEMBER	-	-	-	-	-	32	95	56	60	- 48	27	206	3	07	114	88	67	80	78	28	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 13	08	- 10	- 06	-148	26	101	1 3	- 33	18	85	80	85	83	48	25
JAHR	-	-	-	-	-	58	119	73	81	-148	XII	302	VII	35	135	88	64	83	78	28	XI

Zentralschweiz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7[30]	13[30]	21[30]	Mittel	7[30]	13[30]	21[30]	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	*	▲	≡	heiter	trüb	⊡	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter: KRAFTWERK GOESCHENEN																						GOESCHENEN								
52	65	58	58	2	.	6	8	65	22	15	8	7	7	.	.	8	8	12	31	24	7	.	.	14	6	3	4	22	32	3	1	8	JANUAR
85	89	75	83	1	2	4	7	248	47	3	24	21	24	.	.	7	1	18	28	28	12	.	.	11	18	2	10	13	13	6	8	3	FEBRUAR
68	68	69	68	4	2	5	11	91	29	19	20	16	18	.	.	8	4	15	31	28	12	.	.	7	12	5	13	18	16	8	6	6	MAERZ
78	76	75	76	8	4	7	19	218	38	19	20	20	18	.	.	12	1	19	30	23	4	.	.	5	16	3	12	18	12	9	12	3	APRIL
71	74	73	73	3	1	1	5	95	27	2	18	14	4	.	2	5	4	16	16	3	.	.	.	10	10	4	6	25	10	6	16	6	MAI
45	56	68	56	2	.	.	2	82	20	28	20	17	.	.	1	3	3	7	.	.	.	.	.	11	7	2	8	17	17	9	10	9	JUNI
47	59	68	58	.	.	.	.	68	15	8	14	11	.	.	3	3	3	8	.	.	.	1	.	14	19	7	7	12	5	13	8	8	JULI
58	64	58	60	4	2	4	10	133	43	20	18	16	.	.	3	7	5	13	.	.	.	1	.	14	12	7	3	11	7	11	17	11	AUGUST
34	39	46	40	1	.	1	2	75	20	11	10	10	.	.	.	6	13	5	.	.	.	.	.	10	11	8	8	13	3	24	11	2	SEPTEMBER
48	50	54	51	3	3	4	10	173	34	3	12	10	6	.	.	6	12	12	12	6	.	.	.	5	14	3	12	10	9	18	19	3	OKTOBER
47	54	47	49	4	4	2	10	65	23	21	15	11	6	.	.	5	9	10	12	9	.	.	.	2	13	8	9	9	21	9	17	2	NOVEMBER
48	47	56	50	4	1	1	6	55	9	7	14	12	10	.	.	7	12	12	24	27	12	.	.	5	5	2	11	12	10	13	17	18	DEZEMBER
57	62	62	60	36	19	35	90	1368	47	II	193	165	93	.	9	77	75	147	184	148	47	2	.	108	143	54	103	180	155	129	142	81	JAHR
Beobachter: L. BEFFA																						ST.GOTTHARD (HOSPIZ)								
64	74	66	68	13	14	12	39	129	37	11	17	16	17	.	.	17	5	15	31	31	30	.	.	.	.	.	48	.	.	.	43	2	JANUAR
82	89	78	83	11	11	9	31	380	53	21	25	23	25	.	.	18	1	19	28	28	27	.	.	.	.	.	25	.	.	.	54	5	FEBRUAR
73	71	70	71	14	10	15	39	233	29	19	24	24	24	.	.	20	3	17	31	31	26	.	.	.	.	.	39	.	.	.	52	2	MAERZ
77	74	76	76	9	10	15	34	448	48	2	19	19	19	.	.	18	1	17	30	24	19	.	.	.	.	.	23	.	.	.	64	3	APRIL
74	77	88	80	12	7	13	32	174	28	10	16	16	11	.	.	19	1	21	31	19	3	.	.	.	.	.	29	.	.	.	56	8	MAI
64	69	88	74	9	7	10	26	130	32	28	18	18	1	.	3	16	1	16	30	2	.	.	.	.	.	.	31	.	.	.	51	8	JUNI
64	70	82	72	4	2	5	11	75	16	20	13	13	2	.	3	11	1	13	6	4	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	51	14	JULI
68	72	82	74	11	5	7	23	103	15	21	16	16	2	.	3	14	.	15	.	.	.	.	.	.	.	.	41	.	.	.	46	6	AUGUST
50	52	59	54	6	5	12	23	83	20	11	6	6	1	.	1	13	9	10	1	1	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	52	13	SEPTEMBER
63	61	54	59	8	7	9	24	291	100	9	13	13	8	.	.	12	5	14	17	12	5	.	.	.	.	.	34	.	.	.	52	7	OKTOBER
57	67	62	62	5	5	7	17	177	38	13	16	14	16	.	.	10	5	13	21	23	14	.	.	.	.	.	40	.	.	.	44	6	NOVEMBER
46	53	50	50	8	7	10	25	146	30	1	16	16	16	.	.	14	10	10	31	31	26	.	.	1	3	2	35	1	5	10	26	10	DEZEMBER
65	69	71	69	110	90	124	324	2369	100	X	199	194	142	.	10	182	42	180	257	206	150	.	.	1	3	2	398	1	5	10	591	84	JAHR
Beobachter: ASTRONOMISCH-METEOROLOG. ANST.																						BASEL (BINNINGEN)								**Jura**
76	78	73	76	2	1	6	9	63	20	4	12	9	5	.	.	7	2	17	6	21	4	.	.	.	3	50	11	3	9	8	3	6	JANUAR
92	94	91	92	.	.	2	2	153	19	23	22	19	13	1	1	5	.	23	8	12	4	.	.	5	3	14	3	6	20	23	7	3	FEBRUAR
82	79	70	77	1	1	.	2	42	9	31	16	9	7	.	.	2	1	19	13	17	.	.	.	3	1	19	3	4	17	21	13	12	MAERZ
80	76	84	80	.	.	.	.	55	29	19	25	23	7	.	.	.	.	17	2	4	.	.	.	.	.	10	6	11	29	16	12	6	APRIL
74	77	66	72	.	.	.	.	82	15	15	14	12	.	.	5	.	.	15	.	.	.	.	.	5	2	22	5	9	10	18	10	12	MAI
59	67	52	59	.	.	.	.	91	21	17	12	11	.	.	5	.	3	8	.	.	.	15	.	2	2	16	10	9	13	20	12	6	JUNI
56	58	63	59	.	.	.	.	76	24	24	11	9	.	.	3	.	1	9	.	.	.	15	1	3	.	15	7	12	19	23	6	8	JULI
70	64	47	60	2	.	.	2	93	29	19	14	13	.	.	3	2	2	10	.	.	.	15	3	2	3	22	8	10	10	15	7	16	AUGUST
52	47	36	45	4	.	.	4	33	17	15	7	5	.	.	2	4	8	7	.	.	.	5	.	3	6	22	6	6	13	11	10	13	SEPTEMBER
83	62	64	70	6	.	5	11	34	7	2	10	9	.	.	.	11	1	14	.	.	.	.	.	3	3	21	8	5	11	16	12	14	OKTOBER
67	64	64	65	1	.	1	2	75	22	13	12	10	.	.	.	2	4	13	.	6	.	.	.	.	5	36	5	8	9	18	1	8	NOVEMBER
76	77	77	77	2	.	2	4	21	5	1	12	9	7	.	.	6	2	19	10	22	8	.	.	1	9	25	4	5	6	13	15	15	DEZEMBER
72	70	66	69	18	2	16	36	658	29	IV	167	138	39	1	19	39	24	171	39	82	16	50	4	27	37	272	76	88	166	202	108	119	JAHR
Beobachter: R.VALLOTTON																						DELEMONT								
90	87	74	84	13	6	3	22	62	20	9	13	9	7	.	.	16	1	19	.	26	8	.	.	.	3	.	.	.	15	2	.	73	JANUAR
96	90	81	89	3	.	1	4	187	22	24	25	23	16	.	.	4	.	21	14	17	4	.	.	2	9	.	.	.	44	3	2	24	FEBRUAR
84	81	62	76	2	.	.	2	76	12	7	19	14	11	.	.	2	1	18	17	18	2	.	.	1	6	.	2	1	32	2	1	48	MAERZ
81	74	66	74	1	.	.	1	97	18	19	25	21	8	.	1	1	2	14	6	11	.	.	.	1	.	6	1	39	4	.	39	APRIL
77	71	64	71	3	.	.	3	103	23	10	14	13	.	.	2	3	2	13	.	1	.	.	.	1	6	.	5	1	25	1	.	54	MAI
78	75	53	69	6	.	.	6	146	33	17	18	14	.	2	9	6	3	11	.	.	.	12	.	1	10	2	1	2	18	1	1	54	JUNI
82	62	60	68	3	.	.	3	75	16	28	13	8	.	1	4	3	.	10	.	.	.	15	.	.	8	1	1	1	30	6	2	44	JULI
94	68	55	72	6	.	.	6	95	35	19	12	8	.	.	.	6	1	15	.	.	.	11	2	1	3	1	1	2	22	1	1	61	AUGUST
87	47	35	56	16	.	.	16	36	11	30	9	7	.	.	1	16	1	8	.	.	.	5	.	.	6	1	.	.	15	3	1	64	SEPTEMBER
94	62	56	71	10	.	2	12	66	12	2	12	10	.	.	.	12	2	16	.	3	.	.	.	2	6	1	.	5	15	12	.	52	OKTOBER
91	69	57	72	11	2	2	15	90	22	13	16	13	4	.	.	11	1	14	1	14	.	.	.	.	.	.	1	8	18	19	.	44	NOVEMBER
84	80	78	81	10	6	2	18	35	6	3	16	11	8	.	.	11	1	21	10	21	11	.	.	2	11	10	5	6	13	5	.	41	DEZEMBER
87	72	62	74	84	14	10	108	1068	35	VIII	192	151	54	3	17	91	15	180	48	111	25	43	2	10	69	16	22	27	286	59	8	598	JAHR

Jura

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
	LA CHAUX-DE-FONDS														λ 6 50	φ 47 06			Hb (m) 989.9	G (mm) -0.06	
JANUAR	6714	6553	5	6805	27	- 14	21	- 02	01	-101	3	72	26	- 31	36	85	74	81	80	48	21
FEBRUAR	6726	6615	14	6810	19	- 16	10	- 10	- 06	-150	16	82	23	- 40	25	88	80	88	85	46	16
MAERZ	6731	6573	4	6813	20	- 18	20	- 06	- 02	- 82	12	80	26	- 36	36	86	74	83	81	51	12
APRIL	6760	6643	8 9	6864	15	23	65	29	36	- 50	2	176	18	04	77	83	71	78	77	44	18
MAI	6774	6684	8	6845	23	83	124	90	97	10	1	194	25	57	140	76	63	66	68	43	29
JUNI	6792	6700	13	6849	1	143	179	140	150	91	5	238	26	108	200	76	61	69	69	40	22
JULI	6794	6710	20	6844	5	137	180	146	152	64	16	251	24	108	197	73	59	70	67	36	14
AUGUST	6787	6737	19	6861	14	139	190	146	155	84	18	272	28	116	205	81	58	81	73	37	18
SEPTEMBER	6807	6726	11	6870	17	109	176	121	132	62	26	225	7	74	188	80	55	79	71	37	24
OKTOBER	6791	6657	20	6852	12	62	114	75	82	- 20	24	190	11	47	129	83	68	80	77	40	12
NOVEMBER	6750	6625	19	6832	26	52	85	62	65	- 08	23	150	3	34	103	76	69	78	74	40	28
DEZEMBER	6761	6563	29	6861	9	- 04	13	- 03	01	- 7825	26	85	4	- 25	33	79	77	82	79	61	30
JAHR	6766	6553	I	6870	IX	58	98	66	72	-150	I	272	VII	35	114	81	67	78	75	36	VII
	BOCHUZ (TÜRBE)														λ 6 31	φ 46 44			H (m) 437	G (mm) --	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 16	11	- 13	- 08	- 98	6	64	26	- 36	21	92	85	90	89	56	2
FEBRUAR	-	-	-	-	-	13	35	18	21	- 97	17	102	4	- 09	49	82	74	80	79	45	13
MAERZ	-	-	-	-	-	- 04	49	22	22	- 94	10	124	30	- 20	62	82	62	69	71	36	8
APRIL	-	-	-	-	-	40	92	60	63	- 25	6	224	18	22	108	86	59	77	74	37	23
MAI	-	-	-	-	-	95	155	106	116	50	1	234	25	63	170	83	58	79	73	36	19
JUNI	-	-	-	-	-	144	207	160	168	102	5	260 16	26	112	221	85	59	79	74	43	8
JULI	-	-	-	-	-	153	221	169	178	102	18	286	14	116	238	78	54	74	69	35	14
AUGUST	-	-	-	-	-	143	221	178	180	70	22	312	6	113	238	85	58	76	74	38	5
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	102	199	154	152	30 25	- 29	260	9	77	210	90	56	73	73	36	18
OKTOBER	-	-	-	-	-	62	120	82	86	- 18	31	192 5	6	41	131	89	68	82	80	48	21 25
NOVEMBER	-	-	-	-	-	37	87	56	59	- 24	12	180	3	17	99	87	70	84	80	46	12
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 03	18	06	07	- 6827	29	110	4	- 14	29	81	74	81	79	54	2
JAHR	-	-	-	-	-	64	118	83	87	- 98	1	312	VII	40	131	85	65	79	76	35	VII
	NEUCHATEL														λ 6 57	φ 47 00			Hb (m) 487.3	G (mm) 0.00	
JANUAR	7153	6979	5	7247	19	- 13	06	- 08	- 06	- 66 3	7	58	29	- 22	16	94	86	91	90	57	2
FEBRUAR	7163	7052	14	7257	19	07	27	16	16	- 93	16	89	4	- 05	45	88	76	85	83	54	13
MAERZ	7166	7012	4	7257	20	04	51	23	25	- 58	4	124	21	- 06	65	86	65	76	76	43	30
APRIL	7191	7067	8	7303	16	45	95	64	67	- 21	3	233	18	31	111	83	63	72	73	34	17
MAI	7196	7097	8	7276	24	97	156	120	123	41	1	220	28	77	174	83	59	68	70	36	19
JUNI	7208	7140	6	7266	1 2	153	219	170	178	100	5	288	26	132	230	84	57	68	70	38	3
JULI	7209	7123	20	7265	5	159	228	181	187	100	15	298	14	138	243	78	52	63	64	35	11
AUGUST	7201	7146	19	7250	1	157	222	178	184	110	22	305	6	142	236	88	59	71	73	41	6
SEPTEMBER	7226	7128	11	7287	28	127	204	152	159	76	25	260	9	116	213	87	57	69	71	42	18
OKTOBER	7231	7102	20	7310	24	73	117	89	92	00	24	174	6	65	131	90	74	84	83	55	16 21
NOVEMBER	7202	7065	19	7298	26	47	84	62	64	0123	27	183	3	36	96	88	75	83	82	47	2
DEZEMBER	7226	7013	29	7343	9	- 01	16	01	04	- 67	26	112	4	- 12	25	87	81	84	84	65	2
JAHR	7198	6979	I	7343	XII	71	119	87	91	- 93	I	305	VII	58	132	86	67	76	77	34	IV
	CHAUMONT														λ 6 59	φ 47 03			Hb (m) 1141	G (mm) -0.09	
JANUAR	6590	6435	5	6678	27	- 21	01	- 16	- 13	-112	8	76	11	- 35	17	87	78	83	83	28	21
FEBRUAR	6598	6491	14	6684	19	- 41	- 25	- 35	- 34	-138	16	34	4	- 55	- 03	98	95	97	97	68	14
MAERZ	6603	6453	5	6688	20	- 39	- 06	- 28	- 26	-102	1	58	26	- 50	07	94	82	91	89	48	10
APRIL	6631	6512	8	6738	15	00	32	09	12	- 72	3	160	18	- 14	46	92	77	86	85	38	17
MAI	6649	6560	8	6722	23	60	98	69	74	- 20	1	174	25	42	115	90	70	81	80	44	29
JUNI	6672	6618	6	6734	1	123	159	121	131	56	4	216	27	99	172	90	73	84	82	47	12
JULI	6674	6592	20	6724	5	118	161	128	134	44	17	232	14	97	181	89	71	83	81	50	7
AUGUST	6667	6620	19	6709	1	125	167	134	140	66	22	248	6	109	181	94	74	84	84	42	5
SEPTEMBER	6685	6605	11	6736	28	103	155	113	121	48	16	202	9	88	167	85	67	82	79	39	28
OKTOBER	6679	6548	20	6743	24	52	90	60	66	- 31	21	190	11	38	104	88	75	84	82	33	12
NOVEMBER	6647	6535	14	6735	26	29	59	36	40	- 38	16	144	3	15	77	79	72	80	77	24	5
DEZEMBER	6655	6460	29	6774	9	- 32	- 13	- 28	- 25	-120	25	68	11	- 46	05	86	83	86	85	30	11
JAHR	6646	6435	I	6774	XII	40	73	47	52	-138	I	248	VIII	24	89	90	76	85	84	24	XI

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	*	▲	≈	=	heiter	trüb	☒	Frost	Eis	Sommer Max ≥ 25°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
POLICE LOCALE																							LA CHAUX-DE-FONDS									
56	72	66	65	.	.	.	.	88	19	9	12	10	6	.	.	.	4	14	31	20	5	.	.	.	1	.	1	.	20	.	8	63	JANUAR
90	95	89	91	.	.	.	.	390	48	3	23	23	23	.	.	2	1	23	28	21	6	.	.	.	5	.	1	.	41	.	16	21	FEBRUAR
72	73	67	71	.	.	.	.	119	22	18	20	17	15	.	.	1	3	17	31	22	6	.	.	.	6	.	1	.	34	.	13	39	MAERZ
78	79	79	79	.	.	.	.	186	29	19	25	23	21	.	1	.	2	20	27	15	1	.	.	.	1	.	.	.	37	.	13	39	APRIL
66	75	51	64	.	.	.	.	113	23	10	14	12	2	.	.	.	3	11	1	.	.	.	.	.	1	.	1	.	33	.	9	49	MAI
60	75	61	65	.	.	.	.	123	25	16	18	17	.	3	5	1	3	10	.	.	.	2	.	.	7	.	1	.	23	.	11	48	JUNI
59	67	67	64	.	.	.	.	180	45	8	11	11	.	.	3	.	5	13	.	.	.	5	.	.	1	.	2	.	30	.	24	36	JULI
58	75	43	59	.	.	.	.	157	46	16	17	17	.	.	3	.	4	9	.	.	.	6	.	.	2	1	.	.	22	1	11	56	AUGUST
32	47	31	37	.	.	.	.	100	26	11	10	10	.	.	.	.	13	3	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	25	.	7	55	SEPTEMBER
60	51	45	52	1	.	.	1	140	30	2	11	11	7	.	.	2	9	9	6	2	.	.	.	.	5	.	.	.	35	.	8	45	OKTOBER
59	67	56	61	.	.	.	.	130	22	13	17	16	8	.	.	.	7	14	6	4	.	.	.	1	.	.	3	9	48	15	4	10	NOVEMBER
64	61	65	63	1	1	.	2	56	19	3	13	12	10	.	.	2	7	17	15	21	6	.	.	7	8	7	2	7	18	7	11	26	DEZEMBER
63	70	60	64	2	1	.	3	1782	48	II	191	179	92	3	12	8	61	160	145	105	24	13	.	8	40	8	12	163	66	23	135	487	JAHR
Beobachter:																															
ETABL. PLAINE DE L'ORBE																							BOCHUZ (ORBE)									
88	76	74	79	7	2	5	14	48	21	4	10	8	2	.	.	9	2	18	9	25	8	.	.	6	9	3	1	4	2	2	1	65	JANUAR
89	85	78	84	.	.	.	.	141	21	2	20	19	9	.	.	.	.	19	7	15	2	.	.	8	10	1	.	21	24	4	1	15	FEBRUAR
55	55	56	55	.	.	.	.	72	14	18	14	13	6	.	.	.	3	7	4	19	.	.	.	11	8	2	.	12	10	5	1	44	MAERZ
59	59	75	64	.	.	.	.	89	23	19	18	17	5	.	1	.	1	6	.	7	.	.	.	3	3	.	9	21	18	3	1	32	APRIL
46	48	55	50	.	.	1	1	55	16	17	11	9	.	.	1	1	5	1	.	.	.	1	.	10	13	.	5	12	3	1	1	48	MAI
47	42	55	48	.	.	.	.	109	21	16	14	14	.	.	12	.	4	1	.	.	.	7	.	14	12	4	1	7	2	2	1	47	JUNI
35	40	44	40	.	.	.	.	45	12	20	10	8	.	.	3	.	8	2	.	.	.	16	.	6	9	5	8	8	6	6	1	44	JULI
64	57	54	58	4	.	.	4	146	42	7	14	12	.	.	4	4	1	9	.	.	.	14	3	15	5	11	8	8	5	2	4	35	AUGUST
50	37	31	39	2	.	.	2	45	17	11	6	5	.	.	1	2	6	2	.	.	.	3	.	6	15	3	1	3	6	9	1	46	SEPTEMBER
86	59	54	66	9	.	1	10	57	19	8	10	10	.	.	.	9	.	10	.	3	.	.	.	5	10	1	2	12	7	5	1	50	OKTOBER
77	74	61	71	5	4	2	11	112	27	13	12	12	.	.	.	7	.	12	.	8	.	.	.	8	1	1	7	19	8	7	.	39	NOVEMBER
84	81	81	82	4	2	2	8	13	4	3	8	6	3	.	.	4	.	18	5	18	7	.	.	9	32	8	3	9	4	1	1	26	DEZEMBER
65	59	60	61	31	8	11	50	532	42	VII	147	133	25	.	22	36	30	105	25	95	17	41	3	101	127	39	45	136	95	47	14	491	JAHR
Beobachter:																															
OBSERVATOIRE																							NEUCHATEL									
92	86	77	85	7	5	6	18	76	21	4	14	9	3	.	.	9	1	23	20	23	8	.	.	7	8	18	4	3	4	9	6	34	JANUAR
88	92	86	89	.	.	.	.	225	30	2	24	22	15	.	.	.	.	19	13	13	2	.	.	3	10	3	2	.	35	22	3	6	FEBRUAR
69	71	68	69	1	.	.	1	99	18	18	17	14	9	.	.	1	3	15	9	17	2	.	.	6	15	5	4	1	19	18	5	20	MAERZ
72	79	80	77	.	.	.	.	106	24	19	20	18	7	.	1	.	.	16	4	6	.	.	.	.	5	4	3	6	33	24	6	9	APRIL
68	70	52	63	3	.	.	3	82	17	29	15	13	.	1	4	3	2	11	.	.	.	.	.	12	11	14	1	10	14	9	9	13	MAI
61	56	63	60	1	.	.	1	117	22	16	13	13	.	.	2	1	2	8	.	.	.	10	.	17	15	9	6	4	8	9	6	16	JUNI
50	47	61	53	.	.	.	.	34	12	20	11	8	.	.	2	.	6	8	.	.	.	16	1	19	13	7	6	4	12	13	9	10	JULI
64	56	44	55	.	.	.	.	147	37	19	14	12	.	.	5	.	4	8	.	.	.	11	2	16	8	4	9	9	8	13	5	21	AUGUST
50	40	34	41	4	.	.	4	37	13	30	8	5	.	.	1	4	9	1	.	.	.	4	.	4	15	13	7	7	13	8	6	17	SEPTEMBER
86	61	58	68	7	.	1	8	50	10	8	10	8	.	.	.	8	.	13	.	1	.	.	.	3	16	7	11	11	16	13	3	13	OKTOBER
82	84	74	80	9	6	6	21	117	29	19	13	10	1	.	.	9	.	17	.	2	.	.	.	1	8	2	4	2	18	36	2	17	NOVEMBER
90	87	77	85	3	1	1	5	16	6	3	9	4	4	.	.	4	.	21	3	20	7	.	.	5	32	14	.	5	9	13	1	14	DEZEMBER
73	69	65	69	35	12	14	61	1106	37	VII	168	136	39	1	15	39	27	160	49	82	19	41	3	93	156	100	57	62	189	187	61	190	JAHR
Beobachter:																															
FRAU B. BURKHALTER																							CHAUMONT									
64	72	64	67	4	3	2	9	70	17	9	13	10	8	.	.	5	3	11	31	24	8	.	.	.	.	7	.	.	3	8	.	75	JANUAR
95	94	82	90	4	3	2	9	268	36	2	24	21	22	.	.	7	.	20	28	27	14	.	.	.	1	1	.	.	16	20	3	43	FEBRUAR
80	75	75	77	2	1	.	3	119	20	18	19	14	16	.	.	3	.	18	31	26	13	.	.	1	1	9	.	.	5	15	1	61	MAERZ
83	76	84	81	3	3	1	7	162	24	19	23	21	19	.	.	6	.	18	29	21	7	.	.	.	.	1	.	.	5	18	6	60	APRIL
74	78	62	71	3	2	2	7	80	15	10	16	14	.	1	2	5	.	12	2	2	.	.	.	1	.	18	1	1	3	14	4	51	MAI
62	68	64	65	3	2	1	6	117	20	16	17	15	.	1	6	4	.	8	.	.	.	.	.	1	.	17	.	2	3	7	4	56	JUNI
52	59	57	56	1	.	.	1	57	15	15	10	7	.	.	4	1	2	6	.	.	.	1	.	1	.	7	1	.	6	24	4	50	JULI
68	67	53	63	3	.	.	3	135	33	15	20	12	.	.	5	3	.	8	.	.	.	2	.	.	1	12	1	.	4	13	2	60	AUGUST
43	43	39	42	1	.	.	1	61	26	30	8	6	.	.	.	1	8	3	.	.	.	.	.	.	.	27	2	.	6	20	.	35	SEPTEMBER
76	68	58	67	4	2	1	7	77	17	2	11	10	4	.	.	10	1	13	5	7	.	.	.	1	1	13	.	.	3	22	3	50	OKTOBER
70	74	61	68	8	6	5	19	130	35	19	15	11	8	.	.	9	5	13	5	10	.	.	.	1	.	3	.	3	13	19	1	50	NOVEMBER
81	79	68	76	5	4	2	11	52	29	3	11	8	10	.	.	9	3	18	13	25	13	.	.	6	1	32	.	.	7	17	1	29	DEZEMBER
71	71	64	69	41	26	16	83	1328	36	II	187	149	87	2	17	63	22	148	144	142	55	3	.	12	5	147	5	6	74	157	29	620	JAHR

Jura

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{35}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
	MONT-SOLEIL													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 00		47 10			1183	-0.08	
JANUAR	6556	6403	5	6647	27	- 20	- 12	- 16	- 10	-100	2 6	72	11	- 36	19	84	72	81	79	29	8
FEBRUAR	6565	6460	14	6650	19	- 38	- 15	- 32	- 29	-148	16	40	4	- 54	- 02	90	84	92	89	51	16
MAERZ	6570	6409	4	6654	20	- 37	03	- 32	- 24	-104	1	80	26	- 52	12	88	74	88	83	50	12
APRIL	6600	6482	8	6706	15	05	43	08	16	- 69	3	147	18	- 16	51	84	68	84	79	41	16 17
MAI	6618	6528	8	6692	23	64	109	62	74	- 15	1	187	25	39	119	79	63	78	73	38	24
JUNI	6641	6593	7	6696	1	124	166	117	131	52	30	230	27	90	183	82	67	83	77	35	3
JULI	6640	6558	20	6693	5	118	162	121	130	46	15	240	24 28	92	178	82	67	84	78	35	14
AUGUST	6623	6577	9	6680	1	127	171	128	138	66	22	256	6	105	184	87	68	87	81	45	5
SEPTEMBER	6655	6577	11	6704	28-29	106	163	109	122	48	17	210	9	83	171	74	61	77	71	26	25-27
OKTOBER	6647	6520	20	6709	24	56	96	58	67	- 38	24	200	11	35	105	80	69	80	76	31	31
NOVEMBER	6614	6493	19	6696	26	28	67	35	41	- 34	23	158	1	12	75	73	66	76	72	22	5
DEZEMBER	6622	6418	29	6722	9	- 29	- 02	- 26	- 21	-118	25	74	11	- 42	07	78	69	78	75	19	18
JAHR	6613	6403	I	6722	XII	42	81	44	53	-148	II	256	VII	21	92	82	69	82	78	19	XII
	BIEL													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 16		47 08			434.4	0.01	
JANUAR	7204	7061	4	7297	19	- 23	- 03	- 18	- 16	- 90	4	54	25	- 35	08	93	87	90	90	54	2
FEBRUAR	7210	7101	14	7306	19	02	24	12	12	-104	16	96	4	- 13	42	83	70	79	77	45	23
MAERZ	7216	7054	4	7305	20	- 06	48	14	18	-122	10	124	21	- 15	62	81	64	74	73	39	13
APRIL	7240	7112	8	7352	16	40	92	57	62	- 20	3	216	18	27	107	89	62	81	77	35	16
MAI	7244	7144	8	7325	23	94	156	107	116	42	1	224	25	69	175	86	55	81	74	34	23
JUNI	7255	7167	8	7340	20	151	220	163	174	92	5	282	26	126	236	85	54	79	73	32	3
JULI	7257	7170	20	7313	5	155	219	179	183	78	18	284	14	130	242	81	55	72	69	36	14
AUGUST	7247	7185	19	7295	1	148	223	169	177	95	22	306	6	130	239	85	57	83	76	38	5
SEPTEMBER	7274	7179	11	7334	16 17	115	203	133	146	44	29	250	9	97	220	90	54	85	76	33	18
OKTOBER	7280	7147	20	7362	24	67	121	76	85	- 05	25	186	10	55	137	92	67	89	83	46	21
NOVEMBER	7250	7115	19	7350	26	39	78	48	53	- 20	23	178	3	20	90	90	71	88	83	39	1
DEZEMBER	7273	7065	29	7387	9	- 07	13	- 04	00	- 86	26	98	4	- 19	23	86	75	84	82	58	23
JAHR	7246	7054	III	7387	XII	65	116	78	84	-122	III	306	VII	48	132	87	64	82	78	32	VI
	SOLOTHURN													° λ ′		° φ ′			H (m)	G (mm)	
														7 32		47 13			470	--	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 24	01	- 18	- 15	- 96	4	68	25	- 34	09	92	84	90	89	54	2
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 02	26	08	10	-108	16	108	4	- 18	40	87	74	84	82	47	15
MAERZ	-	-	-	-	-	- 01	60	13	21	- 84	12	133	21	- 21	69	83	63	75	74	41	13 30
APRIL	-	-	-	-	-	45	100	56	64	- 18	2 3	234	18	23	112	81	62	73	72	33	16
MAI	-	-	-	-	-	96	164	105	120	28	1	236	25	66	193	75	53	63	64	35	14
JUNI	-	-	-	-	-	159	235	162	180	92	5	288	16 26	122	263	75	51	58	61	35	22
JULI	-	-	-	-	-	165	231	174	186	102	16-19	296	14 28	124	246	74	51	68	64	35	14
AUGUST	-	-	-	-	-	157	230	168	181	104	22	324	6	134	245	85	54	69	69	33	4
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	121	208	135	150	48	25	263	9	95	216	84	63	75	74	40	25
OKTOBER	-	-	-	-	-	64	122	77	85	- 04	25	188	12	51	133	88	68	83	80	50	16 17
NOVEMBER	-	-	-	-	-	36	78	47	52	- 12	27	184	3	20	86	90	76	81	82	44	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 09	12	- 04	- 01	- 90	26	98	4	- 21	22	82	73	80	78	50	23 24
JAHR	-	-	-	-	-	67	122	77	86	-108	II	324	VII	45	136	83	64	75	74	33	IV VII
	LANGENBRUCK													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 46		47 21			740.4	-0.01	
JANUAR	6916	6750	5	7016	27	- 22	01	- 15	- 13	- 98	3	48	12	- 36	-	92	86	91	90	55	8
FEBRUAR	6930	6825	14	7019	19	- 13	05	- 05	- 04	-130	16	60	4	- 29	-	90	83	89	87	65	17
MAERZ	6938	6787	4	7017	20	- 14	23	- 05	00	- 76	10	82	30	- 33	-	87	74	84	82	51	30
APRIL	6963	6845	8	7075	15	32	70	36	44	- 28	2	179	18	14	-	86	70	84	80	44	23
MAI	6976	6879	8	7054	18	92	132	93	102	15	1	196	25	63	-	83	66	82	77	44	19
JUNI	6992	6931	6	7051	2	153	196	144	159	84	30	254	27	117	-	83	64	82	76	42	3
JULI	6993	6906	20	7046	5	150	189	152	161	85	16	256	28	122	-	81	66	81	76	41	9
AUGUST	6986	6936	19	7030	1	154	197	151	163	100	23	278	6	128	-	88	70	85	81	49	6
SEPTEMBER	7008	6922	10 11	7063	28	121	175	122	135	70	16	225	10	98	-	87	66	84	79	42	18
OKTOBER	7007	6880	20	7079	24	63	103	69	76	- 05	24	174	13	50	-	91	77	89	86	52	24
NOVEMBER	6974	6848	19	7063	26	32	64	45	46	- 38	28	162	3	18	-	87	76	87	84	43	1
DEZEMBER	6993	6785	29	7104	9	- 24	- 03	- 20	- 17	-115	26	77	4	- 37	-	88	84	87	86	70	23-30
JAHR	6973	6750	I	7104	XII	60	96	64	71	-130	II	278	VII	40	-	87	74	85	82	41	VI

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13⁰⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13⁰⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	*	▲	⛈	≡	Heiter	trüb	🌫	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																														
F. SIEGENTHALER																							MONT-SOLEIL								
61	69	68	66	2	1	2	5	68	19	9	13	10	7	.	.	4	6	14	31	24	5	.	.	.	5	1	5	.	14	.	.	68	JANUAR
89	95	82	89	.	1	1	2	485	41	24	27	26	27	.	.	2	1	21	28	26	13	.	.	1	10	.	1	4	37	3	5	23	FEBRUAR
83	81	79	81	2	.	.	2	230	35	2	23	21	19	.	.	2	1	20	31	25	11	.	.	1	14	1	3	2	19	.	11	42	MAERZ
81	81	82	81	1	.	.	1	268	33	13	25	24	21	.	.	1	.	21	30	21	4	.	.	1	1	.	3	1	25	4	6	47	APRIL
62	66	61	63	3	3	1	7	126	22	10	19	18	6	2	4	6	4	12	8	2	.	.	.	2	10	.	12	3	15	4	8	39	MAI
57	66	47	57	1	1	2	4	153	67	16	18	17	.	2	1	2	5	11	.	.	.	.	.	2	14	2	8	.	7	3	7	47	JUNI
56	66	57	60	1	1	1	3	121	31	15	15	12	.	.	2	3	4	10	.	.	.	1	.	12	12	.	6	3	28	2	5	25	JULI
56	70	48	58	6	2	3	11	146	35	16	17	15	.	.	4	8	5	9	.	.	.	1	.	1	7	.	8	1	6	1	14	55	AUGUST
32	36	28	32	.	.	.	.	51	20	30	10	9	.	.	2	.	16	5	.	.	.	.	.	2	16	4	9	1	22	2	1	33	SEPTEMBER
59	51	51	54	4	2	3	9	131	20	20	11	11	6	.	1	6	7	12	9	6	.	.	.	6	7	3	13	1	21	7	9	26	OKTOBER
59	65	53	59	3	3	4	10	144	26	19	18	16	8	.	.	6	8	11	12	12	.	.	.	.	5	3	6	11	31	11	5	18	NOVEMBER
70	66	58	65	3	.	.	3	54	18	3	15	12	12	.	.	3	4	12	20	25	12	.	.	3	28	9	8	5	14	5	3	18	DEZEMBER
64	68	60	64	26	14	17	57	1977	67	VI	211	191	106	424	43	61	158	169	141	45	2	.	31	129	23	82	32	239	42	76	441	JAHR
Beobachter:																														
CH. GYGER																							BIEL								
91	88	83	87	11	10	10	31	65	18	4	12	10	8	.	.	19	.	23	26	27	14	.	.	2	7	8	5	2	8	.	.	61	JANUAR
92	94	84	90	.	.	.	.	332	47	21	22	20	14	.	.	.	.	24	16	13	4	.	.	4	10	3	3	6	18	19	1	20	FEBRUAR
79	69	64	71	2	.	.	2	89	20	18	16	12	8	.	.	2	3	15	10	17	.	.	.	5	9	3	.	8	17	9	2	40	MAERZ
77	76	76	76	2	.	.	2	136	24	19	21	19	8	.	.	2	1	16	4	7	.	.	.	2	2	2	2	7	21	25	4	25	APRIL
68	69	49	62	3	.	.	3	85	25	10	17	12	.	.	1	3	2	10	.	.	.	.	.	5	6	7	3	9	2	12	6	43	MAI
60	59	61	60	1	.	.	1	165	31	27	15	14	.	.	4	1	4	7	.	.	.	13	.	6	11	8	3	2	9	9	6	36	JUNI
52	49	63	55	.	.	.	.	34	15	20	9	7	.	.	2	.	5	8	.	.	.	16	2	6	3	5	2	9	10	20	9	29	JULI
72	58	40	57	3	.	1	4	193	54	14	15	13	.	1	3	4	5	6	.	.	.	13	4	1	10	6	2	11	1	9	6	47	AUGUST
54	34	28	39	7	.	.	7	31	20	30	6	4	.	.	.	7	9	4	.	.	.	6	.	1	10	16	1	7	5	12	3	35	SEPTEMBER
87	60	58	68	14	1	4	19	66	18	19	11	10	.	.	.	15	.	12	.	2	.	.	.	4	9	6	6	11	14	9	6	26	OKTOBER
86	84	66	79	11	6	7	24	119	32	19	14	11	2	.	.	12	.	16	.	10	.	.	.	7	5	5	1	33	19	13	3	4	NOVEMBER
85	88	82	85	5	3	2	10	37	16	3	12	8	7	.	.	6	.	21	7	23	8	.	.	7	38	17	.	14	9	5	.	3	DEZEMBER
75	69	63	69	59	20	24	103	1352	54	VII	170	140	47	110	71	29	162	63	99	26	48	6	50	120	86	28	119	133	142	46	371	JAHR
Beobachter:																														
FRL. A. GLUTZ																							SOLOTHURN								
91	86	87	88	14	8	10	32	52	14	4	12	10	4	.	.	18	.	23	31	27	14	.	.	2	1	2	.	1	.	5	1	81	JANUAR
95	88	86	90	.	.	.	.	315	40	2	23	22	18	.	.	.	.	23	19	15	3	.	.	.	5	3	.	.	6	41	3	26	FEBRUAR
81	65	70	72	2	.	1	3	86	25	18	16	11	9	.	.	3	1	15	16	19	1	.	.	4	5	8	2	.	6	27	6	35	MAERZ
79	65	74	73	3	.	.	3	150	27	12	24	22	8	.	.	3	1	14	8	9	.	.	.	.	1	1	1	.	15	28	5	39	APRIL
70	65	47	61	4	.	.	4	92	28	10	15	12	.	.	3	4	2	9	.	.	.	1	.	1	6	13	2	2	11	14	11	33	MAI
64	57	47	56	2	.	.	2	129	40	18	15	11	.	1	4	2	3	5	.	.	.	21	6	3	9	11	1	5	7	16	4	34	JUNI
54	55	59	56	.	.	.	.	82	22	31	12	9	.	.	4	.	2	11	.	.	.	17	4	3	4	7	4	2	13	16	8	36	JULI
68	56	47	57	2	.	.	2	160	39	14	17	15	.	.	5	2	4	8	.	.	.	16	4	1	5	4	5	.	10	5	2	61	AUGUST
62	39	34	45	9	.	.	9	41	25	30	8	5	.	.	.	9	6	4	.	.	.	4	.	3	14	11	2	.	9	7	1	43	SEPTEMBER
96	64	59	73	12	1	4	17	66	14	19	10	10	.	.	.	14	.	14	.	2	.	.	.	2	7	4	3	2	10	11	7	47	OKTOBER
89	85	80	85	11	7	8	26	92	22	19	14	11	2	.	.	12	.	19	.	11	.	.	.	3	3	2	5	3	10	26	13	25	NOVEMBER
90	87	84	87	7	4	5	16	46	23	3	9	9	5	.	.	9	.	23	7	23	8	.	.	4	32	17	3	3	6	20	2	6	DEZEMBER
78	68	65	70	66	20	28	114	1311	40	VI	175	147	46	116	76	19	168	81	106	26	59	14	26	92	83	28	18	103	216	63	466	JAHR
Beobachter:																														
E. MUELLER																							LANGENBRUCK								
61	70	74	68	3	.	2	5	71	14	5	12	10	7	.	.	7	4	14	31	26	–	–	–	2	4	2	2	.	2	4	1	76	JANUAR
94	96	89	93	1	.	.	1	242	26	24	26	24	26	.	.	1	.	24	28	20	–	–	–	9	4	3	1	5	.	9	16	37	FEBRUAR
73	69	61	68	1	.	.	1	101	22	18	19	17	15	.	.	1	5	15	31	22	–	–	–	9	1	5	.	1	.	11	7	55	MAERZ
69	76	81	75	.	.	.	.	158	21	19	25	22	16	.	1	.	2	17	17	10	–	–	–	3	3	5	.	1	.	21	12	45	APRIL
71	73	64	69	.	.	.	.	131	39	10	16	14	.	2	4	.	2	16	1	.	–	–	–	16	9	6	2	.	1	16	4	39	MAI
48	64	51	54	.	.	.	.	102	19	17	15	14	.	1	4	.	4	5	.	.	–	–	–	13	14	3	.	2	1	6	10	41	JUNI
49	57	57	54	.	.	.	.	86	16	8	14	12	.	.	3	.	5	9	.	.	–	–	–	10	10	2	1	2	1	15	6	46	JULI
57	63	66	62	.	.	.	.	124	37	19	18	14	.	.	6	.	5	14	.	.	–	–	–	7	9	2	.	.	2	9	5	59	AUGUST
38	38	37	38	.	.	.	.	52	32	30	8	6	.	.	1	.	13	5	.	.	–	–	–	3	14	7	1	.	2	9	6	48	SEPTEMBER
71	58	44	58	5	.	1	6	77	16	2	9	9	3	.	1	6	5	11	.	1	–	–	–	7	5	1	1	1	2	3	19	54	OKTOBER
67	71	71	70	2	.	2	4	97	19	19	18	12	4	.	.	3	3	14	3	8	–	–	–	10	14	9	9	11	7	20	10	.	NOVEMBER
87	83	79	82	2	1	3	6	38	10	3	14	10	7	.	.	5	1	20	25	25	–	–	–	16	10	18	3	6	2	28	10	.	DEZEMBER
65	68	64	66	14	1	8	23	1279	39	V	194	164	78	320	23	49	164	136	112	–	–	–	105	97	63	20	29	201	511	106	504	JAHR

Jura

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
															° λ '					H_b (m)	G (mm)
	OLTEN														7 54					413.1	0.03
JANUAR	7217	7040	5	7315	19	- 22	- 06	- 13	- 14	-10.7	4	70	25	- 33	06	96	90	93	93	60	2
FEBRUAR	7223	7117	14	7317	19	- 01	18	10	09	-14.3	16	98	4	- 17	37	91	80	89	87	57	23 28
MAERZ	7230	7081	4	7315	20	- 10	44	17	17	-14.3	10	123	21	- 24	58	92	66	82	80	40	16
APRIL	7252	7129	8	7371	16	40	92	56	61	- 25	6	223	18	24	106	92	63	86	80	32	16
MAI	7258	7159	8	7344	24	89	152	109	115	36	1	221	25	69	166	91	56	78	75	30	9
JUNI	7270	7203	6	7333	2	148	219	167	175	99	1 6	27322	27	126	236	88	55	78	74	32	3
JULI	7270	7179	20	7326	5	149	214	170	176	77	18	284	14	124	232	86	53	78	72	35	14
AUGUST	7262	7195	19	7311	1	148	217	169	176	100	26	311	6	134	233	96	60	86	81	35	4 5
SEPTEMBER	7288	7190	11	7354	17	109	192	133	142	34	25	249	10	88	207	96	62	91	83	35	18
OKTOBER	7294	7157	20	7375	24	64	113	80	84	02	21	188	11	40	128	96	74	93	88	48	16
NOVEMBER	7266	7129	19	7366	26	36	76	52	54	- 08	16	188	3	08	87	97	75	91	89	40	1
DEZEMBER	7294	7081	29	7408	9	- 07	08	- 03	- 01	-10.0	26	86	1 4	- 34	19	91	83	90	88	60	23
JAHR	7260	7040	I	7408	XII	62	112	79	83	-14.3	I IV	311	VIII	42	126	93	68	86	83	30	V
															° λ '					H_b (m)	G (mm)
	AARAU														8 03					407.6	0.04
JANUAR	7225	7050	5	7320	19	- 19	09	- 07	- 06	- 88	4	78	25	- 28	16	90	79	88	86	56	2
FEBRUAR	7230	7125	14	7319	19	05	28	15	16	- 92	16	110	4	- 12	44	85	72	84	80	51	28
MAERZ	7237	7094	4	7320	20	01	60	19	25	- 80	9 10	132	26	- 15	76	82	57	78	72	37	30
APRIL	7258	7133	8	7371	15	49	103	64	70	- 10	3	22217	23	27	129	80	54	79	71	31	23
MAI	7265	7164	8	7351	23 24	100	161	112	121	44	1	238	25	68	192	78	52	75	68	30	9 24
JUNI	7276	7211	6	7339	2	162	229	170	183	92	30	280	27	122	262	74	46	74	65	33	22
JULI	7277	7189	20	7335	5	160	221	174	182	90	18	300	14	122	255	73	50	73	65	34	14
AUGUST	7269	7206	19	7320	1	157	224	172	181	112	26	298	7	131	253	82	52	81	72	34	3
SEPTEMBER	7295	7194	11	7361	17	118	193	131	143	50	25	254	10	92	226	85	52	85	74	32	18
OKTOBER	7298	7160	20	7383	24	70	121	80	88	14	24	200	7	50	137	87	64	88	80	41	16
NOVEMBER	7271	7140	19	7373	26	39	83	55	58	- 02	16	194	3	23	90	86	65	83	78	35	1
DEZEMBER	7300	7091	29	7415	10	- 05	17	00	03	- 84	26	90	5	- 19	23	81	70	79	77	53	23
JAHR	7267	7050	I	7415	XII	70	121	82	89	- 92	II	300	VII	47	142	82	59	81	74	30	V
															° λ '					H_b (m)	G (mm)
	BEZNAU														8 14					327.2	0.07
JANUAR	7295	7115	5	7393	19	- 12	10	- 06	- 04	- 80	7	80	25	- 25	16	93	84	91	89	56	8
FEBRUAR	7298	7195	12	7392	19	06	31	18	18	-10.0	16	116	4	- 11	48	87	74	86	82	52	4 16
MAERZ	7307	7164	4	7387	1	02	54	20	24	- 92	10	134	26	- 11	66	85	63	80	76	42	16 30
APRIL	7328	7209	8	7445	16	48	98	62	68	- 10	3	232	18	31	112	86	61	80	76	32	16
MAI	7333	7234	8	7423	24	94	158	110	118	40	1 2	228	25	71	173	87	56	79	74	32	7-24
JUNI	7344	7283	6	7411	2	153	230	168	180	102	1	285	27	124	241	84	50	76	70	34	3
JULI	7343	7251	20	7401	5	151	218	170	177	70	18	290	13	124	237	84	53	76	71	37	13 18
AUGUST	7335	7267	19	7382	1	151	226	172	180	100	26	320	6	136	240	90	56	82	76	32	6
SEPTEMBER	7363	7265	11	7433	17	110	202	132	144	36	25	260	10	96	215	93	56	84	78	35	24
OKTOBER	7368	7230	20	7450	24	74	125	84	92	16	17	202	11	62	137	90	67	88	82	39	16
NOVEMBER	7336	7204	19	7441	27	44	84	56	60	- 08	16	218	3	28	94	89	71	87	82	36	3
DEZEMBER	7369	7165	30	7482	9	- 01	15	02	04	- 86	26	111	1	- 17	24	84	75	84	81	51	1
JAHR	7335	7115	I	7482	XII	68	121	82	88	-10.0	II	320	VII	51	134	88	64	83	78	32	IV V VII
															° λ '					H_b (m)	G (mm)
	HALLAU														8 28					449.5	0.06
JANUAR	7186	7005	5	7281	19	- 12	13	- 06	- 03	- 65	3	68	25	- 29	-	84	76	82	81	54	8
FEBRUAR	7188	7086	14	7281	19	00	27	08	11	-11.5	16	90	4	- 17	-	86	79	85	83	54	27
MAERZ	7196	7050	4	7280	1	00	48	19	22	- 83	10	128	26	- 11	-	81	65	71	72	42	30
APRIL	7218	7102	8	7337	15	45	90	58	63	- 15	3	220	18	31	-	82	64	77	74	43	16
MAI	7228	7126	8	7318	24	99	155	113	120	30	1	220	25	75	-	82	60	78	73	34	24
JUNI	7240	7184	6 8	7312	2	158	225	176	181	115	1 30	284	27	127	-	82	54	76	71	35	3
JULI	7241	7149	20	7295	5	153	213	170	176	78	18	274	28	130	-	84	57	77	73	45	6 29
AUGUST	7233	7174	19	7283	1	156	217	174	180	108	25	310	6	138	-	89	61	82	77	39	6
SEPTEMBER	7258	7162	11	7325	17	118	196	143	150	6017	25	254	10	101	-	88	58	82	76	35	24
OKTOBER	7259	7118	20	7342	24	77	119	83	90	06	24	198	11	57	-	91	73	88	84	39	16
NOVEMBER	7232	7099	19	7336	26	40	77	55	57	- 17	26	200	3	24	-	90	74	85	83	44	1
DEZEMBER	7262	7051	29	7376	9 10	- 06	13	- 04	00	- 75	31	92	1	- 24	-	84	78	83	82	58	24
JAHR	7228	7005	I	7376	XII	69	116	82	87	-11.5	II	310	VII	50	-	85	67	81	77	34	V

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	*	▲	≤	heiter	trüb	⊡	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
UNTERSUCHUNGSGEFAENGNIS																										GLTEN					
93	87	88	89	5	6	9	20	46	10	4	11	8	5	.	.	12	.	23	29	26	13	.	.	1	14	.	1	.	30	6	4	37	JANUAR
88	92	80	87	4	1	.	5	237	26	3	25	20	18	.	.	4	.	20	17	16	3	.	.	.	13	.	.	.	56	4	4	7	FEBRUAR
78	70	65	71	6	1	.	7	72	21	18	15	14	9	.	.	6	1	15	17	18	2	.	.	1	18	1	.	.	38	8	5	22	MAERZ
81	69	79	76	2	.	.	2	136	21	19	22	21	9	.	.	3	.	12	6	9	.	.	.	1	3	.	.	.	52	7	6	21	APRIL
76	68	53	66	2	.	.	2	112	31	10	15	13	.	.	4	2	1	9	.	.	.	.	.	.	21	.	2	1	26	18	6	19	MAI
68	56	53	59	.	.	.	.	85	15	17	15	11	.	.	2	.	3	7	.	.	.	14	2	2	24	.	.	1	22	2	6	33	JUNI
57	57	59	58	2	.	.	2	63	18	20	12	10	.	1	4	2	4	11	.	.	.	14	1	2	14	.	.	.	21	11	12	33	JULI
74	62	58	65	4	.	.	4	157	37	14	18	14	.	.	3	4	4	12	.	.	.	9	2	.	7	4	.	.	16	12	7	47	AUGUST
67	39	27	44	8	.	.	8	49	27	30	10	8	.	.	.	8	7	3	.	.	.	2	.	2	30	2	1	.	22	6	1	26	SEPTEMBER
97	62	60	73	9	.	3	12	63	15	15	9	8	.	.	.	9	.	12	.	3	.	.	.	1	19	3	1	1	42	13	4	9	OKTOBER
83	84	76	81	10	3	6	19	98	17	13	20	14	2	.	.	12	.	20	.	11	.	.	.	3	8	2	1	5	41	28	.	2	NOVEMBER
94	90	81	88	7	5	6	18	33	12	3	14	12	7	.	.	9	.	24	9	24	7	.	.	5	30	8	.	2	24	17	2	5	DEZEMBER
80	70	65	71	59	16	24	99	1151	37	VIII	186	153	50	1	113	71	20	168	78	107	25	39	5	182	201	20	6	103	90	132	57	261	JAHR
Beobachter:																															
W. AMSLER																										AARAU					
97	92	92	94	1	.	1	2	52	11	4	11	9	6	.	.	2	.	25	29	26	8	.	.	.	.	3	2	.	5	3	3	77	JANUAR
97	92	94	94	.	.	.	.	213	24	3	25	23	19	.	.	.	.	25	20	14	2	.	.	1	3	.	5	.	46	2	1	26	FEBRUAR
80	68	72	73	.	.	.	.	68	17	18	16	13	9	.	.	.	.	17	18	19	.	.	.	1	5	1	2	.	33	3	1	47	MAERZ
78	73	88	80	.	.	.	.	133	23	19	24	21	10	.	.	.	.	17	6	9	.	2	.	.	1	1	2	1	39	3	5	38	APRIL
74	64	61	66	1	.	.	1	89	17	10	14	13	.	.	4	1	2	10	.	.	.	4	.	.	9	4	2	1	24	2	4	47	MAI
60	53	57	57	.	.	.	.	76	22	10	14	11	.	.	3	.	1	6	.	.	.	20	6	2	4	3	3	1	16	5	6	50	JUNI
51	50	57	53	.	.	.	.	56	17	20	12	11	.	1	2	.	5	9	.	.	.	20	5	1	1	.	3	.	25	4	9	50	JULI
72	57	61	63	.	.	.	.	145	24	16	17	15	.	.	6	.	5	13	.	.	.	18	5	1	6	1	.	.	5	1	1	78	AUGUST
66	36	39	47	5	.	.	5	47	23	30	11	9	.	.	1	5	7	6	.	.	.	8	.	.	4	1	6	.	14	1	2	62	SEPTEMBER
97	60	61	73	4	.	.	4	55	15	15	9	8	.	.	.	4	.	16	.	2	.	.	.	.	6	3	1	.	22	4	6	51	OKTOBER
88	80	81	83	1	.	.	1	72	14	13	16	13	2	.	.	1	.	19	.	8	.	.	.	.	1	.	.	.	27	3	5	54	NOVEMBER
96	82	86	88	1	.	.	1	34	10	3	14	11	6	.	.	1	.	22	9	21	10	.	.	.	9	3	9	.	18	1	2	51	DEZEMBER
80	67	71	73	13	.	1	14	1040	24	II	183	157	52	1	116	14	20	185	82	99	20	72	16	6	49	20	35	3	274	32	45	631	JAHR
Beobachter:																															
NORDOSTSCHWEIZ. KRAFTWERKE AG																										BEZNAU					
94	88	86	89	6	3	3	12	71	16	9	15	11	7	.	.	11	1	24	14	26	9	.	.	1	3	3	4	7	3	3	.	69	JANUAR
92	86	92	90	.	.	.	.	344	59	21	25	22	18	.	1	.	.	22	12	14	3	.	.	.	5	4	.	20	21	6	.	28	FEBRUAR
83	77	59	73	3	.	.	3	84	18	2	18	11	12	.	.	3	2	16	16	16	.	.	.	2	7	2	3	9	18	4	2	46	MAERZ
77	82	75	78	2	1	.	3	153	24	19	23	20	10	.	.	3	.	15	1	6	.	.	.	1	.	1	.	16	17	8	3	44	APRIL
75	73	67	72	1	.	.	1	83	19	10	13	11	.	.	4	2	1	12	.	.	.	.	.	1	3	4	3	10	9	7	2	54	MAI
64	53	49	55	1	.	.	1	65	13	19	11	8	.	.	.	3	2	4	6	.	.	.	15	1	7	7	5	2	8	13	5	.	43	JUNI
61	57	60	59	2	.	.	2	62	18	20	12	8	.	.	.	.	2	4	10	.	.	.	18	2	2	2	.	2	4	15	11	1	56	JULI
76	57	56	63	3	.	.	3	84	23	14	13	9	.	.	.	2	5	2	11	.	.	.	14	3	1	.	7	.	9	5	6	.	65	AUGUST
74	39	35	49	14	.	.	14	51	25	30	8	6	.	.	1	16	5	6	.	.	.	4	.	2	1	4	1	8	10	3	1	60	SEPTEMBER
94	71	65	77	12	.	2	14	66	21	19	8	7	.	.	.	15	1	18	.	.	.	.	.	.	3	5	3	12	13	7	1	49	OKTOBER
84	80	81	82	6	1	1	8	87	17	19	16	12	.	.	.	10	1	20	.	7	.	.	.	3	2	11	2	20	20	6	1	25	NOVEMBER
92	79	83	85	2	2	2	6	35	13	3	10	7	5	.	.	4	.	20	3	21	10	.	.	4	22	9	3	8	9	3	1	34	DEZEMBER
81	70	67	73	52	7	8	67	1185	59	II	172	132	52	.	111	73	21	180	46	90	22	51	6	24	55	55	23	131	153	69	12	573	JAHR
Beobachter:																															
W. GASSER-MACHER																										HALLAU					
90	88	87	88	6	3	4	13	65	17	4	15	12	8	.	.	6	.	24	31	24	-	-	-	4	4	3	1	3	7	9	6	56	JANUAR
88	88	86	87	.	.	.	.	276	34	21	23	20	19	.	.	.	.	18	19	16	-	-	-	11	2	1	2	.	29	23	4	12	FEBRUAR
75	69	57	67	1	.	.	1	73	17	18	17	12	11	.	.	1	.	12	16	18	-	-	-	3	9	1	2	2	35	18	6	17	MAERZ
79	83	76	79	3	.	.	3	140	22	19	24	22	11	.	.	3	.	14	5	6	-	-	-	1	2	.	1	4	43	16	9	14	APRIL
72	67	62	67	2	.	.	2	80	28	17	14	9	.	1	3	2	3	10	.	.	-	-	-	9	8	4	11	4	35	4	14	4	MAI
60	52	54	55	.	.	.	.	67	14	19	11	10	.	1	7	.	3	6	.	.	-	-	-	8	11	8	3	7	23	4	15	11	JUNI
51	57	50	53	.	.	.	.	47	14	24	11	9	.	.	3	.	4	7	.	.	-	-	-	3	4	3	2	4	38	19	5	15	JULI
66	61	59	62	1	.	.	1	111	24	14	17	14	.	.	4	1	4	11	.	.	-	-	-	4	6	3	1	4	23	21	11	20	AUGUST
47	38	31	39	5	.	.	5	32	10	30	8	7	.	.	.	5	11	4	.	.	-	-	-	4	5	11	3	4	31	9	12	11	SEPTEMBER
89	62	52	68	7	.	2	9	50	17	19	9	8	.	.	.	.	8	1	12	.	1	-	-	-	2	4	7	3	5	31	13	6	22	OKTOBER
82	83	72	79	5	1	5	11	94	22	19	13	11	.	.	.	7	2	19	.	8	-	-	-	3	3	3	.	1	19	30	8	23	NOVEMBER
89	82	79	83	.	.	1	1	28	10	3	11	8	5	.	.	1	1	21	5	23	-	-	-	18	16	12	1	2	8	19	13	4	DEZEMBER
74	69	64	69	30	4	12	46	1067	34	II	173	142	54	2	17	34	29	158	76	96	-	-	-	70	74	56	30	40	322	185	109	209	JAHR

Jura

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	SCHAFFHAUSEN													8 38		47 42			457.4	0.06	
JANUAR	7170	6990	5	7263	19	- 23	02	- 14	- 12	- 84	7	70	25	- 34	11	93	84	90	89	62	8
FEBRUAR	7171	7074	12 14	7262	19	- 06	17	03	04	-125	16	104	4	- 20	33	88	83	88	86	56	17
MAERZ	7182	7040	4	7261	16	- 07	46	11	15	- 96	9	122	25	26 - 16	58	86	71	81	79	44	16
APRIL	7204	7083	8	7321	15	41	89	55	60	- 18	3	222	18	28	103	91	64	86	80	36	18
MAI	7215	7115	8	7304	24	90	156	110	116	24	1	224	25	68	165	87	57	80	75	33	7
JUNI	7229	7170	8	7298	26	151	222	166	176	105	30	273	27	122	235	85	55	80	73	36	8
JULI	7227	7137	20	7282	5	148	212	166	173	66	18	281	13 23	124	228	86	57	80	74	39	11
AUGUST	7221	7158	19	7267	1	148	217	165	174	100	18	319	6	130	232	92	60	87	80	33	6
SEPTEMBER	7247	7154	11	7311	28	108	199	133	143	44	25	268	10	94	212	93	54	86	78	32	24
OKTOBER	7247	7104	20	7327	24	66	119	76	84	00	17	203	7 11	53	133	93	70	91	85	37	16
NOVEMBER	7217	7086	19	7323	26	34	76	50	52	- 30	24	209	3	21	86	94	73	89	85	41	3
DEZEMBER	7249	7036	29	7363	9	- 13	04	- 11	- 08	- 98	26	81	1	- 28	14	90	75	88	86	54	15
JAHR	7215	6990	I	7363	XII	61	113	76	81	-125	II	319	VIII	45	126	90	67	86	81	32	IX
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	LUHN (SH)													8 40		47 45			622.6	0.03	
JANUAR	7032	6856	5	7124	19	- 27	- 03	- 14	- 14	- 87	6	67	12	- 38	13	94	86	90	90	61	6
FEBRUAR	7033	6937	14	7124	19	- 17	02	- 09	- 08	-114	16	85	4	- 34	24	92	81	93	89	46	16
MAERZ	7044	6904	4	7124	16	- 13	32	02	06	- 73	4	116	26	- 27	48	89	68	80	79	39	10 16
APRIL	7067	6949	8	7183	15	33	76	44	49	- 35	3	208	18	16	94	89	64	81	78	33	18
MAI	7079	6982	8	7167	24	87	141	97	106	09	1	211	25	58	154	82	56	75	71	31	9 19
JUNI	7095	7040	6 8	7161	2	147	208	152	165	85	30	265	27	111	226	82	52	77	70	33	15
JULI	7093	6997	20	7149	5	144	202	154	164	79	15	271	13	113	220	82	54	77	71	35	7 31
AUGUST	7087	7027	19	7133	1	149	204	160	168	101	21	304	6	120	221	86	62	80	76	34	6
SEPTEMBER	7112	7019	11	7173	28	116	184	134	142	56	29	247	10	92	201	86	59	78	74	36	24
OKTOBER	7110	6968	20	7187	24	60	108	72	78	- 09	24	196	10	45	123	93	72	90	85	37	16
NOVEMBER	7080	6954	19	7177	26	30	65	45	46	- 37	27	189	3	15	79	92	75	86	84	34	1
DEZEMBER	7105	6899	29	7217	8-10	- 25	- 10	- 24	- 21	-102	26	76	1	- 41	02	93	85	91	90	65	1
JAHR	7078	6856	I	7217	XI	57	101	68	73	-114	II	304	VIII	36	117	86	68	83	80	31	V
Oberes Aare- und Saanegebiet														° λ ′		° φ ′			H_p (m)	G (mm)	
	BERN *)													7 26		46 57			572.2	-0.04	
JANUAR	7073	6901	5	7165	19 27	- 24	06	- 11	- 10	-119	8	71	25	- 32	14	93	86	90	90	66	29
FEBRUAR	7083	6970	14	7176	19	04	25	12	13	-110	16	111	4	- 14	41	85	77	82	81	53	13
MAERZ	7087	6934	4	7178	20	- 06	47	20	20	- 77	7	122	21	- 13	59	86	65	74	75	44	30
APRIL	7113	6988	8	7225	16	40	88	61	62	- 29	6	218	18	28	105	83	65	75	74	32	16
MAI	7119	7024	8	7198	24	92	152	117	120	30	1	233	25	72	166	84	58	71	71	39	19
JUNI	7132	7065	6	7187	1- 2	150	214	169	176	84	6	267	26	129	227	81	56	73	70	37	3
JULI	7134	7048	20	7186	5	152	215	180	182	91	18	278	23	132	234	80	55	68	68	41	11 14
AUGUST	7126	7066	19	7174	1	150	215	177	180	103	25	301	6	138	231	89	62	77	76	42	1
SEPTEMBER	7149	7049	11	7207	17 28	115	194	147	151	59	25	243	8	107	208	91	64	82	79	49	4
OKTOBER	7154	7027	20	7230	24	59	119	85	87	- 03	24	184	13	53	132	92	71	87	83	45	31
NOVEMBER	7124	6992	19	7219	26	33	78	53	54	- 20	24	199	3	25	87	91	73	86	83	42	3
DEZEMBER	7145	6934	29	7255	10	- 12	06	- 06	- 04	- 97	25	103	4	- 22	16	87	81	86	85	62	16
JAHR	7120	6901	I	7255	XII	63	113	84	86	-119	I	301	VIII	50	127	87	68	79	78	32	IV
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
	OESCHBERG (KUPPIGEN)													7 37		47 08			482.1	0.00	
JANUAR	7159	6982	5	7251	19	- 35	- 06	- 23	- 22	-126	8	48	26	- 51	04	98	92	96	95	70	3
FEBRUAR	7168	7052	14	7259	19	- 09	18	01	03	-173	16	91	4	- 36	35	92	81	92	88	56	23
MAERZ	7173	7017	4	7260	20	- 15	46	05	10	-145	10	124	21	- 37	57	92	68	88	83	44	10
APRIL	7197	7072	8	7309	16	40	89	51	58	- 54	6	226	18	16	104	90	66	87	81	35	16
MAI	7203	7104	8	7283	23	93	152	96	109	26	1	228	25	52	166	88	60	87	78	36	29
JUNI	7214	7147	6	7272	2	151	219	153	169	87	5	272	26	101	233	88	56	87	77	41	3
JULI	7215	7129	20	7270	5	154	216	163	174	82	18	281	28	111	235	85	57	85	76	34	14
AUGUST	7207	7149	19	7254	1	149	218	162	173	101	25	307	6	121	232	94	61	92	82	40	6
SEPTEMBER	7232	7131	11	7291	17 28	112	198	126	140	38	25	251	9	85	209	94	61	93	83	44	16
OKTOBER	7235	7107	20	7342	28	56	118	71	79	- 03	24-31	182	6	41	134	96	74	94	88	47	31
NOVEMBER	7209	7073	19	7475	5	29	78	42	48	- 18	27	198	3	12	86	96	77	93	89	42	6
DEZEMBER	7231	7018	29	7341	10	- 12	07	- 09	- 06	- 97	26	92	4	- 29	15	92	84	90	89	63	17
JAHR	7204	6982	I	7475	XI	59	113	70	78	-173	I	307	VIII	32	126	92	70	90	84	34	VII

*) BERN: H_b = 573.4 m. DIE LUFTDRUCKWERTE BEZIEHEN SICH AUF H_p

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage											Windverteilung									1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	*	▲	⛈	=	heiter	trüb	🌫	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
WASSERVERSORGUNG (*																								SCHAFFHAUSEN									
97	92	88	92	7	6	6	19	61	15	4	14	13	6	.	.	10	.	26	30	26	10	.	.	.	8	1	5	1	18	3	.	57	JANUAR
100	95	91	95	2	.	.	2	246	28	8	24	22	19	.	.	2	.	25	21	16	5	.	.	2	3	2	2	.	46	4	.	25	FEBRUAR
78	79	49	69	1	.	.	1	62	11	18	16	12	9	.	.	1	3	14	14	18	1	.	.	5	8	1	4	1	39	4	1	30	MAERZ
83	76	77	79	.	.	.	.	114	24	19	23	21	10	.	2	.	.	16	5	7	.	.	.	1	1	.	.	2	41	10	7	28	APRIL
76	58	57	64	1	.	.	1	84	20	16	11	11	.	.	3	1	4	13	.	.	.	.	.	1	4	4	7	.	29	17	2	29	MAI
63	46	56	55	1	.	.	1	85	23	20	8	8	.	2	7	1	3	9	.	.	.	14	.	4	6	2	9	5	25	15	6	18	JUNI
56	50	58	55	.	.	.	.	35	9	20	10	7	.	.	2	.	4	4	.	.	.	15	1	1	1	1	3	4	40	13	5	25	JULI
62	50	60	57	2	.	.	2	114	23	14	16	15	.	.	3	2	6	11	.	.	.	10	2	5	1	2	9	5	35	7	3	26	AUGUST
52	43	36	44	5	.	.	5	30	14	30	6	6	.	.	.	5	9	4	.	.	.	4	.	1	5	3	12	.	21	2	2	44	SEPTEMBER
91	59	57	69	6	.	.	6	61	17	19	9	9	.	.	.	6	2	13	.	.	.	.	.	7	2	5	2	6	44	4	.	23	OKTOBER
86	82	73	80	7	6	7	20	78	15	19	13	12	1	.	.	9	1	20	.	10	.	.	.	1	2	1	5	3	27	17	6	28	NOVEMBER
88	88	75	84	6	4	6	16	28	8	3	9	8	5	.	.	9	1	23	10	23	13	.	.	8	16	12	5	6	17	20	6	3	DEZEMBER
78	68	65	70	38	16	19	73	698	28	I	159	144	50	2	17	46	33	178	80	100	29	43	3	36	57	34	63	33	382	116	38	336	JAHR
Beobachter:																															
W. LEU-BEHLER																								LOHN (SH)									
85	88	81	85	11	3	4	18	57	15	4	14	13	8	.	.	14	.	20	31	28	11	.	.	12	25	3	3	4	19	3	9	15	JANUAR
94	90	89	91	6	3	1	10	227	28	8	25	21	24	.	.	10	.	22	21	22	7	.	.	4	10	2	2	2	45	8	8	3	FEBRUAR
80	82	62	75	4	1	1	6	52	14	18	14	11	10	.	.	6	.	13	21	22	6	.	.	5	14	4	5	.	35	9	10	11	MAERZ
86	85	81	84	3	.	.	3	116	26	19	23	20	14	.	.	3	.	19	8	12	.	.	.	1	3	3	5	3	46	16	12	1	APRIL
76	77	66	73	2	.	2	4	75	23	10	14	11	.	.	2	3	.	16	.	1	.	.	.	3	18	4	10	.	31	13	13	1	MAI
76	65	67	69	2	.	.	2	113	27	19	11	11	.	1	6	2	1	9	.	.	.	10	.	7	18	4	10	4	22	5	13	7	JUNI
59	63	66	63	2	.	.	2	56	19	31	14	9	.	1	2	2	.	5	.	.	.	10	.	7	8	4	5	1	31	19	11	7	JULI
74	73	66	71	2	.	.	2	135	39	14	17	15	.	.	5	2	1	14	.	.	.	9	1	11	12	2	14	4	15	9	12	14	AUGUST
54	52	32	46	2	.	.	2	28	15	30	8	7	.	.	.	2	8	4	.	.	.	1	.	11	30	4	3	1	22	8	3	6	SEPTEMBER
87	71	57	72	7	.	1	8	64	21	19	10	9	.	.	.	9	1	11	.	4	.	.	.	6	16	3	5	4	30	16	2	11	OKTOBER
84	86	69	80	6	4	4	14	72	15	19	17	12	3	.	.	12	1	18	.	9	1	.	.	4	10	2	3	6	35	17	9	4	NOVEMBER
94	90	73	86	9	10	8	27	27	9	1	11	8	8	.	.	13	.	20	11	27	16	.	.	5	34	14	4	6	14	9	5	2	DEZEMBER
79	77	67	75	56	21	21	98	1022	39	VIII	178	147	67	2	15	78	12	171	92	125	41	30	1	76	198	49	69	35	345	132	107	84	JAHR
Beobachter:																															
METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM																								BERN									
83	84	80	82	10	2	6	18	48	13	4	11	8	5	.	.	13	2	21	24	22	9	.	.	13	22	5	20	5	4	8	9	7	JANUAR
89	90	90	90	.	.	.	.	140	21	3	22	19	15	.	.	.	.	23	13	15	5	.	.	6	9	2	7	4	19	28	4	5	FEBRUAR
79	76	82	79	2	.	.	2	78	17	18	18	13	11	.	.	2	1	20	14	19	2	.	.	9	17	5	11	8	12	23	6	2	MAERZ
79	78	83	80	.	.	.	.	131	24	19	22	21	10	.	.	.	.	17	7	7	.	.	.	5	5	2	13	7	20	33	5	.	APRIL
64	71	64	66	.	.	.	.	63	17	10	14	12	.	.	2	.	1	13	.	.	.	.	.	13	17	5	13	6	9	19	5	6	MAI
57	64	72	64	1	.	.	1	96	21	5	16	15	.	.	3	1	1	10	.	.	.	12	.	15	21	11	23	3	4	8	4	1	JUNI
53	54	67	58	.	.	.	.	78	32	20	10	7	.	.	3	.	3	10	.	.	.	15	1	15	11	5	16	3	11	22	9	1	JULI
67	62	64	64	1	.	.	1	184	44	16	17	15	.	1	6	1	4	14	.	.	.	10	1	11	13	11	20	6	6	12	8	6	AUGUST
60	48	44	51	3	.	.	3	57	32	30	7	7	.	.	2	3	5	6	.	.	.	2	.	18	16	6	12	6	7	17	8	.	SEPTEMBER
76	63	67	69	7	.	2	9	53	16	19	12	9	.	.	.	8	2	16	.	1	.	.	.	12	15	3	18	8	7	19	10	1	OKTOBER
80	83	80	81	6	4	5	15	110	27	19	13	10	.	.	.	6	1	20	.	7	.	.	.	8	8	5	19	12	14	16	8	.	NOVEMBER
88	82	87	86	4	1	6	11	23	5	3	9	7	4	.	.	9	.	20	5	22	9	.	.	16	32	7	11	2	11	11	3	.	DEZEMBER
73	71	73	73	34	7	19	60	1061	44	VIII	171	143	45	1	16	43	20	190	63	93	25	39	2	141	186	67	183	70	124	216	79	29	JAHR
Beobachter:																															
KANT. ZENTRALSTELLE F. OBSTBAU																								OESCHBERG (KOPPIGEN)									
91	86	86	88	13	8	10	31	51	11	4	13	10	8	.	.	16	1	23	31	29	16	.	.	6	17	7	8	16	27	7	1	4	JANUAR
94	92	86	91	.	.	.	.	211	21	3	23	22	18	.	.	.	.	23	21	16	5	.	.	2	11	9	2	4	34	20	1	1	FEBRUAR
77	70	67	71	1	.	.	1	69	13	18	18	14	13	.	.	1	3	14	17	21	2	.	.	3	17	8	9	10	28	14	3	1	MAERZ
79	79	76	78	1	.	.	1	134	24	19	22	19	9	.	.	1	.	16	6	10	.	.	.	1	3	5	8	14	43	13	2	1	APRIL
68	67	59	65	2	.	.	2	79	22	10	14	11	.	.	3	3	2	13	.	.	.	.	.	5	19	10	5	8	26	12	2	6	MAI
58	56	63	59	2	.	.	2	96	20	27	16	14	.	1	6	4	2	5	.	.	.	14	.	6	21	11	10	9	17	6	2	8	JUNI
52	55	61	56	.	.	.	.	76	21	20	14	9	.	.	3	2	4	10	.	.	.	14	1	3	12	12	9	7	29	11	4	6	JULI
66	56	56	59	2	.	.	2	198	70	14	18	12	.	2	3	4	6	10	.	.	.	10	1	6	10	12	15	13	20	4	4	9	AUGUST
58	33	28	40	5	.	.	5	45	25	30	7	7	.	.	1	6	7	1	.	.	.	4	.	4	19	15	11	8	20	5	2	6	SEPTEMBER
88	58	56	67	6	.	1	7	58	17	19	11	9	.	.	1	10	.	10	.	5	.	.	.	5	15	13	6	12	25	10	5	2	OKTOBER
80	83	77	80	6	6	3	15	95	19	13	14	11	1	.	.	7	1	18	.	13	1	.	.	2	2	5	4	13	26	14	2	22	NOVEMBER
91	83	82	85	13	9	5	27	26	13	3	8	7	3	.	.	13	.	21	6	23	9	.	.	6	22	18	6	10	22	2	4	3	DEZEMBER
75	68	66	70	51	23	19	93	1138	70	VIII	178	145	52	3	17	67	26	164	81	117	33	42	2	49	168	125	93	124	317	118	32	69	JAHR

Oberes Aare- und Saanegebiet

*) SCHAFFHAUSEN: RUECKTRITT VON A. STAMM AUF APRIL

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
	LANGNAU i.E.														° λ ′ 7 47	° φ ′ 46 56			H (m) 692		G (mm) --
JANUAR	–	–	–	–	–	– 29	17	– 16	– 11	-128	8	96	11	–	–	91	78	92	87	66	17
FEBRUAR	–	–	–	–	–	– 05	20	– 04	02	-106	16	100	4	–	–	85	74	90	83	52	4
MAERZ	–	–	–	–	–	– 15	45	00	08	– 96	7	128	26	–	–	87	62	85	78	43	11
APRIL	–	–	–	–	–	33	86	39	49	– 44	6	212	18	–	–	86	61	85	77	32	16
MAI	–	–	–	–	–	89	148	97	108	14	1	222	25	–	–	82	59	83	75	43	9 25
JUNI	–	–	–	–	–	149	208	149	164	92	9	264	27	–	–	80	58	85	74	42	2 3
JULI	–	–	–	–	–	150	208	160	170	8416	17	270	23	–	–	79	58	83	73	42	14
AUGUST	–	–	–	–	–	145	205	156	166	10022	25	286	7	–	–	88	64	89	80	38	18
SEPTEMBER	–	–	–	–	–	111	190	127	139	54	17	236	10	–	–	89	59	87	78	37	24
OKTOBER	–	–	–	–	–	53	121	70	78	– 16	24	192	10	–	–	92	66	90	83	48	25 28
NOVEMBER	–	–	–	–	–	31	84	45	51	– 34	27	184	3	–	–	92	72	88	84	36	1
DEZEMBER	–	–	–	–	–	– 22	12	– 14	– 10	-109	25	108	4	–	–	86	73	86	82	52	9
JAHR	–	–	–	–	–	58	112	67	76	-128	I	286	VII	–	–	86	65	87	80	32	IV
	HEILIGENSCHWENDI														° λ ′ 7 42	° φ ′ 46 45			H_b (m) 1126		G (mm) -0.15
JANUAR	6599	6451	5	6690	27	– 09	18	– 05	00	-101	8	64	11	– 25	34	73	68	73	71	40	21
FEBRUAR	6610	6491	14	6696	19	– 17	05	– 10	– 08	-100	16	76	4	– 32	26	79	70	78	76	39	14
MAERZ	6612	6475	5	6697	20	– 25	22	– 12	– 07	– 87	9	99	26	– 34	38	81	66	81	76	38	13
APRIL	6643	6518	8	6773	21	13	59	25	30	– 51	3 10	192	18	– 02	81	79	62	78	73	30	23
MAI	6658	6567	8	6766	19	74	118	81	88	– 05	2	190	25	56	135	78	80	79	71	38	26 31
JUNI	6679	6620	6	6729	1	127	173	135	142	72	30	229	26	114	190	81	65	81	76	47	23
JULI	6681	6599	20	6728	5	128	174	146	148	50	17	244	14	113	194	79	61	74	71	38	14
AUGUST	6674	6611	12	6719	1	132	170	145	148	72	22	248	6	104	183	81	69	78	76	44	13
SEPTEMBER	6681	6584	11	6733	4	114	162	132	135	47	17	222	10	97	177	76	65	79	73	31	9
OKTOBER	6669	6542	20	6734	24	63	106	78	81	– 39	24	192	11	51	120	76	67	77	73	35	11
NOVEMBER	6636	6521	19	6716	26	43	79	54	58	– 20	23	175	3	29	93	72	64	70	69	32	1
DEZEMBER	6644	6446	29	6750	9	– 19	12	– 14	– 09	-126	25	97	1	– 33	26	74	67	73	71	30	20
JAHR	6649	6446	XII	6773	IV	52	92	63	67	-126	XII	248	VIII	37	108	77	65	76	73	30	IV XII
	ADELBODEN														° λ ′ 7 33	° φ ′ 46 30			H (m) 1355		G (mm) --
JANUAR	–	–	–	–	–	– 24	18	– 21	– 12	-115	7	89	10	– 47	26	80	69	80	75	34	20
FEBRUAR	–	–	–	–	–	– 34	– 08	– 33	– 27	-168	16	67	4	– 62	10	84	76	85	82	38	16
MAERZ	–	–	–	–	–	– 50	10	– 37	– 28	-131	1	82	24	– 66	21	87	69	86	79	42	10-30
APRIL	–	–	–	–	–	– 07	48	– 01	10	– 82	3 6	174	18	– 23	60	84	61	84	76	30	16
MAI	–	–	–	–	–	59	108	55	69	– 21	1	179	25	30	119	79	62	84	75	36	7
JUNI	–	–	–	–	–	117	170	108	126	50	30	232	16	84	184	81	63	88	77	39	16
JULI	–	–	–	–	–	114	175	119	132	12	16	257	24	86	191	81	62	85	76	30	24
AUGUST	–	–	–	–	–	115	169	118	130	44	22	249	6	92	180	89	68	90	82	40	27
SEPTEMBER	–	–	–	–	–	92	172	103	118	23	17	239	7	77	182	84	57	89	77	33	7
OKTOBER	–	–	–	–	–	39	106	49	61	– 73	24	201	11	25	118	80	58	80	73	30	13
NOVEMBER	–	–	–	–	–	28	72	32	41	– 54	23	169	2	07	83	76	62	76	71	33	5
DEZEMBER	–	–	–	–	–	– 34	– 03	– 35	– 27	-145	24	79	11	– 56	08	75	66	79	73	30	19
JAHR	–	–	–	–	–	35	86	38	49	-168	I	257	VII	12	99	82	64	84	76	30	IV VII X XI
	INTERLAKEN														° λ ′ 7 52	° φ ′ 46 41			H_b (m) 574		G (mm) -0.10
JANUAR	7071	6903	5	7163	27	– 22	15	– 14	– 09	-108	4	56	25 26	– 37	24	92	81	91	88	58	3 7
FEBRUAR	7082	6964	14	7177	19	– 06	19	– 05	01	– 77	16	79	4	– 28	35	87	78	89	85	40	13
MAERZ	7085	6942	4	7176	20	– 22	49	06	10	-115	10	128	24	– 31	63	92	68	85	82	39	7
APRIL	7111	6983	8	7224	15	28	95	48	55	– 59	6	220	18	16	113	92	63	82	79	34	18
MAI	7117	7018	8	7196	23	88	157	102	112	21	1	220	25	56	174	92	61	82	78	36	14
JUNI	7130	7063	6	7184	1 2	142	213	153	165	92	6	272	26	113	232	93	62	87	81	46	3
JULI	7131	7044	20	7184	5	143	214	163	171	77	16	282	14	116	233	90	61	83	78	45	25
AUGUST	7125	7060	19	7172	1	139	207	157	165	89	22	292	6	122	225	97	69	93	86	49	2
SEPTEMBER	7146	7051	11	7207	17	101	196	144	146	42	17	249	10	92	213	97	60	87	81	49	21
OKTOBER	7151	7023	20	7233	24	48	121	68	76	– 14	31	194	13	36	140	96	68	89	84	47	13
NOVEMBER	7124	6994	19	7214	26	29	81	45	50	– 28	23	176	3	11	94	95	75	85	86	40	3
DEZEMBER	7143	6935	29	7253	10	– 20	12	– 12	– 08	-110	25	86	5	– 35	20	88	76	85	83	47	19
JAHR	7118	6903	I	7253	XII	54	115	71	78	-115	III	292	VIII	36	131	93	69	87	83	34	IV

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970

Beobachter: FRL. R. ZBINDEN — LANGNAU I.E.

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥0.3	≥1.0	*	▲	R	≡	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer Max ≥30	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
59	75	88	74	3	.	2	5	53	10	15	11	9	7	.	.	6	1	13	31	–	–	–	.	.	18	2	.	3	6	.	64	JANUAR
93	96	89	93	.	.	.	.	201	27	2	23	21	20	.	.	.	.	23	22	–	–	–	.	2	7	.	.	2	42	2	29	FEBRUAR
81	78	80	80	.	.	.	.	113	19	2	16	14	11	.	.	.	1	20	22	–	–	–	1	2	20	.	1	2	22	2	43	MAERZ
87	82	79	83	.	.	.	.	204	40	19	22	21	12	.	.	.	.	22	10	–	–	–	.	1	11	.	.	8	25	2	43	APRIL
72	87	67	75	1	.	.	1	107	25	10	14	11	1	.	5	1	.	16	1	–	–	–	.	1	16	2	1	10	12	3	48	MAI
63	80	74	72	.	.	1	1	197	44	16	20	17	.	.	11	1	1	14	.	–	–	–	1	3	9	4	.	13	8	5	47	JUNI
59	59	71	63	.	.	.	.	125	36	20	12	10	.	.	2	.	2	10	.	–	–	–	1	.	17	5	3	7	21	2	37	JULI
68	71	71	70	.	.	.	.	184	54	16	14	13	.	.	5	.	3	16	.	–	–	–	1	.	20	5	.	5	10	1	51	AUGUST
47	42	48	46	.	.	.	.	64	34	30	6	6	.	.	3	.	12	9	.	–	–	–	1	.	18	8	.	9	12	3	39	SEPTEMBER
61	52	53	55	.	.	.	.	64	16	19	9	9	1	.	.	.	8	11	.	–	–	–	.	1	26	3	1	14	12	.	36	OKTOBER
64	66	68	66	.	.	1	1	88	21	13	12	12	2	.	.	4	5	13	2	–	–	–	.	.	16	2	1	7	8	1	55	NOVEMBER
72	77	76	75	.	.	2	2	36	10	7	10	7	6	.	.	2	3	19	5	–	–	–	.	2	19	7	.	5	4	.	56	DEZEMBER
69	72	72	71	4	.	6	10	1436	54	VII	169	150	60	.	26	14	36	186	93	–	–	–	5	12	197	38	7	85	182	21	548	JAHR

Beobachter: SANATORIUM — HEILIGENSCHWENDI

52	71	65	63	1	.	.	1	57	14	15	10	7	9	.	.	1	4	12	31	21	6	.	.	13	19	4	2	2	7	14	25	7	JANUAR
86	91	82	86	.	.	.	.	193	22	18	22	21	20	.	.	.	1	21	28	21	6	.	.	7	7	3	7	10	23	7	17	3	FEBRUAR
73	68	73	71	.	.	.	.	137	31	3	14	13	10	.	.	.	4	19	31	24	5	.	.	16	11	2	5	4	10	16	16	13	MAERZ
78	78	64	73	.	1	.	1	182	31	19	22	21	19	.	.	2	3	16	22	16	1	.	.	18	11	5	5	7	7	8	18	11	APRIL
64	77	60	67	.	.	.	.	86	13	2	13	11	2	.	4	.	2	12	1	2	.	.	.	19	7	2	4	7	14	13	13	14	MAI
52	71	72	65	.	.	.	.	261	65	20	24	24	.	1	13	.	1	9	.	.	.	.	.	20	6	6	4	4	5	14	10	21	JUNI
54	55	67	59	1	.	1	2	134	28	15	12	12	.	1	5	2	2	10	.	.	.	1	.	16	14	6	6	1	5	15	19	11	JULI
44	44	44	44	.	.	.	.	306	64	6	18	16	.	1	1	.	8	2	.	.	.	1	.	26	8	4	5	2	7	17	18	6	AUGUST
23	22	32	26	.	.	.	.	59	31	30	7	7	.	.	1	1	18	3	.	.	.	.	.	33	11	6	4	2	9	10	10	5	SEPTEMBER
56	54	46	52	1	.	.	1	78	16	23	11	10	6	.	.	7	10	11	3	3	.	.	.	22	5	9	5	6	8	22	14	2	OKTOBER
51	62	52	55	.	.	.	.	68	18	21	11	10	7	.	.	1	9	10	.	7	.	.	.	22	6	9	6	8	7	15	17	.	NOVEMBER
50	63	62	58	.	.	.	.	41	10	7	14	11	11	.	.	.	7	13	11	22	10	.	.	20	11	4	1	4	12	18	23	.	DEZEMBER
57	63	60	60	3	1	1	5	1602	65	VI	178	163	84	3	24	14	69	138	127	116	28	2	.	232	116	60	54	57	114	169	200	93	JAHR

Beobachter: P. VON DESCHWANDEN — ADELBODEN

64	73	62	66	2	1	5	8	58	11	30	10	9	8	.	.	8	3	14	31	27	6	.	.	.	1	3	2	10	6	.	1	70	JANUAR
86	87	80	84	2	3	6	11	251	47	2	25	24	25	.	.	13	1	20	28	26	6	.	.	1	8	2	1	17	28	1	2	24	FEBRUAR
62	64	63	63	4	1	6	11	119	24	19	20	12	17	.	.	11	4	11	31	30	11	.	.	1	9	8	2	7	11	2	.	53	MAERZ
78	70	69	72	1	.	5	6	170	24	13	21	19	20	.	.	9	2	16	30	23	3	.	.	2	8	5	.	9	19	3	.	44	APRIL
65	79	67	70	1	1	.	2	82	12	2	16	14	4	1	3	2	2	13	14	4	.	.	.	2	8	10	5	7	8	3	.	50	MAI
52	68	64	61	1	1	1	3	141	18	26	20	19	.	1	11	7	2	9	.	.	.	.	.	.	13	11	2	.	4	5	.	55	JUNI
51	62	71	61	2	.	4	6	221	91	28	15	12	2	2	8	6	2	11	1	.	.	4	.	1	9	11	3	8	6	4	.	51	JULI
57	62	55	58	2	1	2	5	171	24	16	20	18	.	1	7	7	4	10	.	.	.	1	.	.	8	16	.	1	3	6	1	58	AUGUST
38	41	38	39	1	1	5	7	66	33	30	6	6	.	.	2	9	11	5	.	.	.	.	.	6	16	13	4	8	13	4	3	23	SEPTEMBER
57	55	43	52	4	1	7	12	88	23	2	10	10	5	1	.	11	9	8	12	6	1	.	.	3	7	10	6	6	14	11	.	36	OKTOBER
66	64	53	61	5	4	4	13	78	21	21	13	12	8	.	.	11	6	12	14	10	.	.	.	.	.	8	3	9	12	12	.	46	NOVEMBER
56	51	55	54	3	2	6	11	36	9	3	12	11	12	.	.	13	7	8	26	27	11	.	.	1	7	4	.	4	7	3	2	65	DEZEMBER
61	65	60	62	28	16	51	95	1481	91	VII	188	166	101	6	31	107	53	137	187	153	38	5	.	17	94	101	28	86	131	54	9	575	JAHR

Beobachter: A. RITSCHARD — INTERLAKEN

81	72	68	74	1	.	1	2	54	13	15	8	7	3	.	.	5	1	17	31	25	7	.	.	.	1	7	6	11	16	10	1	41	JANUAR
92	85	85	87	4	3	1	8	269	55	2	25	21	19	.	1	5	1	21	22	20	5	.	.	1	1	11	4	12	19	2	1	33	FEBRUAR
76	61	68	68	3	.	.	3	110	19	18	20	12	16	.	.	7	1	14	23	22	.	.	.	1	1	13	8	17	12	5	8	28	MAERZ
81	72	76	76	.	1	.	1	165	25	19	21	19	9	.	.	1	.	19	10	9	.	1	.	.	1	6	6	9	23	14	2	29	APRIL
57	70	64	64	.	.	.	.	88	19	2	15	12	.	.	3	.	5	10	.	.	.	.	.	.	3	4	4	6	20	9	3	44	MAI
54	59	77	63	1	.	.	1	173	33	27	22	20	.	2	7	1	2	10	.	.	.	12	.	.	6	5	2	1	17	9	5	45	JUNI
51	45	76	57	.	.	.	.	152	27	28	12	11	.	1	5	1	2	9	.	.	.	15	.	.	5	3	2	8	18	5	6	46	JULI
69	52	67	63	2	.	.	2	183	29	20	21	17	.	.	5	2	2	13	.	.	.	10	1	.	6	4	.	2	8	8	3	62	AUGUST
49	32	40	40	2	.	.	2	59	34	30	8	4	.	.	2	3	12	5	.	.	.	1	.	.	1	4	2	10	14	12	1	46	SEPTEMBER
66	45	47	53	3	.	.	3	89	27	23	10	9	2	.	1	3	9	10	.	8	.	.	.	.	2	1	5	8	18	3	1	55	OKTOBER
74	57	74	68	2	.	2	4	69	18	21	14	9	3	.	.	5	3	11	.	9	.	.	.	.	1	3	4	5	15	3	1	58	NOVEMBER
84	70	72	75	.	.	.	.	43	8	7	13	10	8	.	.	1	2	19	11	24	8	.	.	.	.	7	.	11	18	4	2	51	DEZEMBER
70	60	68	66	18	4	4	26	1454	55	II	189	151	60	3	24	34	40	158	97	117	20	39	1	2	28	68	43	100	198	84	34	538	JAHR

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)		Q (mm)
	MEIRINGEN													8 11		46 44			603.8		-0.11
JANUAR	7047	6877	5	7140	19	- 11	22	08	07	-115	8	138	11	- 26	38	88	76	85	83	38	11
FEBRUAR	7057	6939	14	7153	19	- 10	20	06	06	- 68	16	75	3	- 28	34	91	77	85	84	42	13
MAERZ	7061	6921	3	7149	20	- 16	43	17	15	- 92	10	127	31	- 35	55	88	64	80	77	38	8
APRIL	7084	6959	8	7201	16	28	92	63	62	- 62	6	215	18	09	112	91	59	72	74	34	18 22
MAI	7093	6994	8	7174	24	72	154	120	116	11	1	222	14	49	175	90	56	70	72	30	14
JUNI	7108	7040	6	7161	2	119	214	165	166	62	6	263	26	94	232	95	59	79	78	37	6
JULI	7108	7023	20	7166	5	124	204	165	164	53	18	263	8	89	226	94	62	80	79	44	18
AUGUST	7101	7040	19	7145	1	132	197	166	165	78	25	269	7	95	215	96	71	87	85	47	6
SEPTEMBER	7120	7003	10	7182	17	104	191	149	148	52	25	264	10	87	207	95	62	83	80	34	10
OKTOBER	7122	6996	20	7205	24	56	126	87	89	- 12	24	257	11	35	136	90	65	83	79	28	11
NOVEMBER	7095	6962	15	7192	26	31	80	55	55	- 35	28	168	29	06	101	90	74	83	82	34	29
DEZEMBER	7116	6909	29	7229	10	- 26	01	- 13	- 13	-119	26	91	1	- 45	12	91	82	86	86	56	24
JAHR	7093	6877	I	7229	XII	50	112	82	82	-119	XII	269	VIII	28	129	92	67	81	80	28	X
	GUTTANNEN													8 18		46 39			1058		-0.18
JANUAR	6662	6525	5	6750	27	- 19	07	- 08	- 07	-128	8	88	9	-	-	79	70	79	76	42	29
FEBRUAR	6669	6556	14	6769	19	- 29	- 03	- 26	- 21	-116	1	44	4	-	-	89	78	88	85	40	14
MAERZ	6674	6530	4	6764	20	- 29	22	- 17	- 10	-104	9	82	22 26	-	-	85	62	86	78	40	7
APRIL	6703	6574	8	6817	15	11	62	10	23	- 60	10	130	25	-	-	82	56	91	76	29	11
MAI	6720	6633	8	6799	23	68	125	68	82	- 18	1	240	29	-	-	78	54	84	72	29	29
JUNI	6740	6687	6	6791	1	123	196	130	145	66	1	260	27	-	-	81	51	85	72	30	22
JULI	6741	6650	15	6796	5	116	189	136	144	32	18	256	14	-	-	87	56	84	76	36	7
AUGUST	6734	6684	19	6779	1	123	186	134	144	60	25	270	6	-	-	89	62	90	80	38	5 27
SEPTEMBER	6753	6673	11	6803	28	102	177	118	129	32	17	228	7 10	-	-	84	53	83	73	30	10
OKTOBER	6749	6605	20	6815	24	54	92	58	66	- 64	24	208	11	-	-	80	64	79	74	30	11
NOVEMBER	6717	6601	14 15	6803	26	29	59	39	42	- 52	23	124	29	-	-	83	65	78	77	27	28
DEZEMBER	6728	6529	29	6832	9	- 34	- 10	- 30	- 26	-150	25	78	4	-	-	83	74	84	80	39	26
JAHR	6716	6525	I	6832	XII	43	92	51	59	-150	XII	270	VIII	-	-	83	62	84	77	27	XI
	GRIMSEL (HOSPIZ)													8 20		46 34			1950		--
JANUAR	-	-	-	-	-	- 54	- 31	- 50	- 46	-130	7	28	26	-	-	83	76	82	80	46	8
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 61	- 43	- 56	- 54	-136	28	00	9-10	-	-	92	92	93	92	60	2
MAERZ	-	-	-	-	-	- 75	- 41	- 60	- 59	-131	4 9	50	25	-	-	93	86	92	90	43	26
APRIL	-	-	-	-	-	- 36	- 01	- 29	- 24	-130	3	113	18	-	-	85	79	85	83	39	16
MAI	-	-	-	-	-	09	54	19	25	- 64	1	118	15	-	-	85	66	88	80	24	24
JUNI	-	-	-	-	-	72	119	73	84	08	30	180	27	-	-	74	58	83	72	28	13
JULI	-	-	-	-	-	69	112	87	89	- 10	16	190	13	-	-	77	70	84	77	26	7
AUGUST	-	-	-	-	-	77	113	90	92	05	21	204	6	-	-	80	69	83	77	35	18
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	68	110	82	86	- 04	17	178	7	-	-	70	56	76	68	25	7
OKTOBER	-	-	-	-	-	18	49	26	30	- 86	24	124	11	-	-	67	59	67	64	26	18
NOVEMBER	-	-	-	-	-	- 05	17	00	03	-105	16	87	2	-	-	78	68	76	74	27	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 61	- 42	- 59	- 55	-174	24	16	11	-	-	68	66	71	68	25	17
JAHR	-	-	-	-	-	02	35	10	14	-174	XII	204	VII	-	-	79	71	82	77	24	V
	JUNGFRAUJOCH (SPHINX)													7 59		46 33			3576.1		-0.40
JANUAR	4841	4753	5	4916	19	-128	-120	-125	-124	-216	31	- 60	9	-150	-102	74	70	78	74	11	7
FEBRUAR	4816	4738	14 15	4903	19	-179	-172	-181	-178	-296	16	- 96	3 22	-211	-142	95	94	95	95	18	1
MAERZ	4826	4694	5	4926	21	-175	-161	-170	-169	-268	6	- 80	22	-195	-144	91	89	90	90	27	30
APRIL	4862	4756	9	4987	22	-153	-142	-146	-147	-260	3	- 40	17	-171	-122	93	91	95	93	41	15
MAI	4905	4837	11	4984	24	- 95	- 80	- 86	- 87	-190	1	- 32	14	-114	- 56	86	89	92	89	24	19
JUNI	4959	4900	30	5010	25	- 29	- 15	- 26	- 24	- 98	30	36	26	- 46	- 01	88	89	96	91	28	6
JULI	4962	4875	15	5011	12 23	- 21	- 08	- 15	- 15	-110	17	54	7	- 45	12	73	75	87	80	20	10
AUGUST	4962	4900	21	5013	6	- 16	00	- 11	- 10	- 84	21	62	6	- 33	14	83	75	89	82	18	18
SEPTEMBER	4974	4878	26	5016	28	- 14	- 02	- 13	- 10	-114	16	48	18	- 36	14	60	62	69	64	3	24
OKTOBER	4940	4790	20	5016	12	- 67	- 64	- 66	- 66	-188	21	- 02	13	- 86	- 44	71	69	72	71	3	31
NOVEMBER	4906	4786	15	4993	2	- 83	- 80	- 89	- 85	-210	15	- 08	27	-114	- 58	71	75	71	72	6	1-10
DEZEMBER	4877	4723	30	4999	10	-142	-135	-143	-141	-268	22	- 42	10	-167	-111	65	65	66	65	3	11
JAHR	4903	4694	II	5016	IX X	- 92	- 82	- 89	- 88	-296	II	62	VII	-114	- 62	79	75	83	81	3	IX X XII

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970

Beobachter: FRL. E. MICHEL — MEIRINGEN

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✱	▲	≡	heiter	trüb	⛆	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
59	60	63	61	2	.	1	3	65	22	15	9	8	6	.	2	5	11	12	20	7	.	.	.	.	6	3	.	2	.	7	75	JANUAR
84	83	82	83	.	.	.	.	267	48	3	24	22	20	.	.	1	18	24	19	3	.	.	.	1	.	2	.	4	.	16	61	FEBRUAR
70	58	68	65	1	1	.	2	110	23	19	13	12	10	.	2	4	13	26	28	2	.	.	.	1	2	.	.	3	.	9	78	MAERZ
73	61	76	70	.	.	.	.	223	22	13	21	19	12	.	.	1	14	8	15	.	.	.	.	.	.	5	.	3	.	11	71	APRIL
50	59	64	58	.	.	.	.	103	18	2	14	13	2	.	.	4	5	1	3	.	.	.	1	1	8	4	.	9	.	11	59	MAI
40	45	72	52	.	.	.	.	164	26	21	23	22	.	2	.	2	4	.	.	.	10	.	.	.	2	1	.	8	.	22	57	JUNI
42	41	66	50	.	.	.	.	127	22	20	14	13	.	.	1	3	6	.	.	.	11	.	.	1	.	3	.	6	1	22	60	JULI
50	53	62	55	2	.	.	2	270	61	9	20	19	.	1	1	2	9	12	.	.	.	7	.	.	.	.	1	.	12	.	7	73	AUGUST
30	30	35	32	.	.	.	.	64	28	30	9	6	.	.	.	.	15	2	.	.	.	2	.	.	.	6	5	1	16	3	5	54	SEPTEMBER
60	47	40	49	1	.	.	1	117	28	1	10	9	1	.	.	3	6	8	.	7	.	1	.	1	1	6	3	1	7	3	14	57	OKTOBER
54	52	55	54	2	.	.	2	70	16	21	13	11	3	.	.	2	7	9	.	15	.	.	.	.	.	3	4	1	.	1	11	70	NOVEMBER
64	61	57	61	4	3	3	10	32	6	3	12	8	7	.	.	6	4	13	11	24	12	.	.	.	.	.	2	1	1	.	7	82	DEZEMBER
56	54	62	58	12	4	4	20	1612	61	VIII	182	162	61	3	2	17	61	115	82	131	24	31	.	2	5	33	33	4	71	8	142	797	JAHR

Beobachter: FRAU L. HUBER — GUTTANNEN

56	57	52	55	3	1	2	6	99	28	15	9	7	9	.	.	6	7	10	31	–	–	–	–	10	53	.	17	.	.	.	2	11	JANUAR
85	87	72	81	3	4	1	8	342	51	3	24	23	24	.	.	8	1	16	28	–	–	–	–	19	37	.	4	.	.	.	12	12	FEBRUAR
72	62	65	66	7	3	.	10	173	42	19	19	17	18	.	.	9	4	15	31	–	–	–	–	24	43	.	7	.	.	.	8	11	MAERZ
84	81	73	79	2	.	.	2	326	45	19	22	21	18	.	.	2	2	18	30	–	–	–	–	15	47	1	2	.	.	.	9	16	APRIL
64	74	72	70	1	.	.	1	126	20	22	18	16	3	.	.	1	1	12	10	–	–	–	–	22	43	.	13	.	.	.	5	10	MAI
52	58	61	57	.	.	.	.	122	22	28	21	15	.	.	1	.	2	8	.	–	–	–	–	26	44	.	6	.	.	.	11	3	JUNI
56	65	75	65	3	.	3	6	146	37	16	14	14	.	.	2	5	1	11	.	–	–	–	–	16	44	.	2	.	.	.	25	6	JULI
66	69	61	65	2	1	.	3	239	50	9	21	18	.	.	3	2	4	14	.	–	–	–	–	25	48	.	1	.	.	.	11	8	AUGUST
49	43	37	43	1	.	2	3	83	25	11	9	8	.	.	.	3	11	5	.	–	–	–	–	29	45	1	7	1	.	.	7	.	SEPTEMBER
57	45	37	46	2	1	2	5	161	25	23	11	10	7	.	.	3	11	10	11	–	–	–	–	29	45	8	1	1	1	1	7	.	OKTOBER
65	58	45	56	2	1	.	3	88	28	21	14	11	7	.	.	8	5	9	15	–	–	–	–	31	38	7	3	.	.	3	8	.	NOVEMBER
59	60	51	57	.	.	.	.	68	11	31	15	13	10	.	.	11	8	12	24	–	–	–	–	23	58	9	.	.	.	.	3	.	DEZEMBER
64	63	58	62	26	11	10	47	1973	51	II	197	177	96	.	6	58	57	140	180	–	–	–	–	269	545	26	63	2	1	4	108	77	JAHR

Beobachter: GRIMSELWAERTER — GRIMSEL (HOSPIZ)

54	65	65	61	.	2	.	2	142	31	15	11	11	11	.	.	2	7	13	31	–	–	–	–	10	.	2	4	45	17	11	4	.	JANUAR
92	89	90	90	4	3	2	9	672	76	3	26	26	26	.	.	7	1	23	28	–	–	–	–	49	2	2	8	15	3	1	2	2	FEBRUAR
72	70	75	72	2	1	1	4	361	46	18	20	20	21	.	.	4	3	19	31	–	–	–	–	38	.	1	3	40	5	.	.	6	MAERZ
87	77	80	81	2	3	1	6	484	48	13	22	22	20	.	.	5	1	22	30	–	–	–	–	41	9	.	4	25	4	4	3	.	APRIL
71	76	72	73	2	1	3	6	201	41	2	20	19	15	.	.	6	3	12	31	–	–	–	–	33	14	1	8	25	4	3	4	1	MAI
53	61	72	62	5	3	6	14	84	18	28	20	17	.	.	.	9	2	9	30	–	–	–	–	35	1	.	6	45	1	1	.	1	JUNI
55	67	79	67	6	3	3	12	154	52	16	17	15	3	.	2	6	2	12	15	–	–	–	–	47	3	.	6	20	11	6	.	.	JULI
56	66	62	61	8	6	7	21	170	32	9	19	16	1	.	.	12	5	12	.	–	–	–	–	42	5	.	13	15	8	8	1	1	AUGUST
44	43	47	45	5	1	10	16	75	27	30	8	8	2	.	.	11	11	9	.	–	–	–	–	16	10	1	21	35	5	1	1	.	SEPTEMBER
48	46	41	45	2	2	2	6	230	50	23	11	11	9	.	.	9	12	11	18	–	–	–	–	25	3	.	7	22	21	10	5	.	OKTOBER
61	61	58	60	2	3	5	10	141	50	21	15	13	14	.	.	8	6	12	30	–	–	–	–	20	3	2	12	25	19	8	1	.	NOVEMBER
41	48	52	47	6	7	4	17	161	23	5	17	16	17	.	.	11	11	9	31	–	–	–	–	18	1	3	13	26	15	16	1	.	DEZEMBER
61	64	66	64	44	35	44	123	2675	76	II	206	194	139	.	2	90	64	163	275	–	–	–	–	374	51	12	105	338	113	69	22	11	JAHR

Beobachter: HOCHALPINES FORSCHUNGSINSTITUT — JUNGFRAUJOCH (SPHINX)

59	72	59	63	11	12	14	37	–	–	–	–	–	–	–	.	19	4	11	–	31	31	–	–	3	.	.	4	21	2	4	59	.	JANUAR
85	85	75	82	19	19	20	58	–	–	–	–	–	–	–	.	26	2	18	–	28	28	–	–	1	.	.	.	4	.	21	58	.	FEBRUAR
67	76	72	72	15	15	18	48	–	–	–	–	–	–	–	.	27	2	15	–	31	31	–	–	1	.	.	19	11	.	.	62	.	MAERZ
80	80	76	79	16	17	18	51	–	–	–	–	–	–	–	.	26	2	20	–	30	30	–	–	.	.	.	4	9	.	14	63	.	APRIL
70	82	76	76	17	17	21	55	–	–	–	–	–	–	–	1	29	.	16	–	31	31	–	–	.	.	.	16	5	.	1	71	.	MAI
59	71	85	72	11	9	18	38	–	–	–	–	–	–	–	3	25	2	13	–	29	14	–	–	.	3	2	28	5	.	3	49	.	JUNI
52	57	72	60	8	10	12	30	–	–	–	–	–	–	–	3	21	4	8	–	27	9	–	–	1	.	.	17	1	.	8	66	.	JULI
68	64	78	70	11	9	17	37	–	–	–	–	–	–	–	4	23	3	15	–	26	8	–	–	.	.	.	12	8	3	2	68	.	AUGUST
32	43	39	38	4	4	11	19	–	–	–	–	–	–	–	.	15	14	4	–	27	10	–	–	.	1	.	15	1	9	5	59	.	SEPTEMBER
59	59	52	57	12	10	15	37	–	–	–	–	–	–	–	.	16	6	11	–	31	29	–	–	.	4	.	22	7	.	2	56	.	OKTOBER
63	58	58	60	12	8	15	35	–	–	–	–	–	–	–	.	19	7	10	–	30	29	–	–	.	2	.	14	2	15	6	51	.	NOVEMBER
50	54	41	48	9	8	11	28	–	–	–	–	–	–	–	.	15	11	9	–	31	31	–	–	.	1	1	17	16	12	4	42	.	DEZEMBER
62	67	65	65	145	138	190	473	–	–	–	–	–	–	–	11	261	57	150	–	352	281	–	–	6	11	3	168	90	41	70	706	.	JAHR

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
	FRIBOURG **)														° λ ′ 7 08		° φ ′ 46 48			H_b (m) 696.0	G (mm) -0.07
JANUAR	6964	6794	5	7055	27	- 30	08	- 19	- 15	-113	8	66	26	- 42	20	96	87	96	93	52	3
FEBRUAR	6976	6861	14	7064	19	- 07	17	03	04	-141	16	96	4	- 23	36	90	79	88	86	51	13
MAERZ	6980	6837	4	7069	20	- 14	41	04	09	- 87	9	126	21	- 26	54	89	66	83	79	44	10
APRIL	7007	6881	8	7114	15 16	29	78	44	49	- 41	6	220	18	14	95	87	67	82	79	37	16
MAI	7014	6918	8	7089	23 24	86	143	95	105	20	1	228	25	57	162	87	64	83	78	46	19-31
JUNI	7028	6963	6	7085	1	142	208	147	161	84	6	272	26	109	220	89	64	86	80	48	3 12
JULI	7031	6945	20	7080	5	146	212	157	168	70	16	280	28	112	229	86	55	82	76	38	11
AUGUST	7023	6967	19	7070	1	143	211	154	166	91	25	311	6	118	227	94	67	88	83	41	6
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	138*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKTOBER	-	-	-	-	-	-	-	-	79*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	46*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DEZEMBER	-	-	-	-	-	-	-	-	- 12*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAHR	-	-	-	-	-	-	-	-	75*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRUC														° λ ′ 7 07		° φ ′ 46 37			H_b (m) 687.6	G (mm) .0.08
JANUAR	6977	6806	5	7068	27	- 46	- 05	- 30	- 28	-170	8	58	24	- 63	13	89	78	88	85	56	24
FEBRUAR	6992	6873	14	7062	19	- 06	14	05	04	-119	16	95	4	- 29	41	75	70	74	73	42	16
MAERZ	6992	6842	4	7085	20	- 27	37	01	03	-128	9 10	113	22	- 39	52	83	56	77	72	36	5
APRIL	7022	6894	8	7131	16	20	79	41	45	- 53	10	228	18	06	94	78	57	71	69	28	18
MAI	7028	6931	8	7101	23	78	140	99	104	22	1	232	25	49	155	77	54	67	66	36	12-26
JUNI	7042	6978	6	7096	1 2	133	193	146	154	87	4	251	16	102	210	79	58	76	71	43	23
JULI	7045	6964	20	7094	5	140	203	162	167	62	16	266	23	110	222	73	50	69	64	34	11
AUGUST	7036	6981	19	7084	1	136	202	156	162	76	25	284	6	118	216	84	57	75	72	40	6 27
SEPTEMBER	7060	6967	11	7114	28	96	187	127	135	32	17	235	8	84	196	84	57	83	75	43	4 30
OKTOBER	7061	6937	20	7132	24	40	118	73	76	- 18	24	186	12	32	132	85	60	81	75	37	30
NOVEMBER	7030	6898	19	7119	27	23	87	42	48	- 44	28	198	3	08	97	83	60	80	74	24	5
DEZEMBER	7046	6835	29	7167	8	- 39	04	- 28	- 23	-161	25	111	4	- 58	13	86	70	85	80	45	19
JAHR	7028	6806	I	7167	XII	46	105	66	71	-170	I	284	VII	27	120	81	61	77	73	24	XI
	CHATEAU-D'OEX														° λ ′ 7 08		° φ ′ 46 29			H_b (m) 984.8	G (mm) -0.14
JANUAR	6723	6576	5	6809	27	- 38	13	- 24	- 18	-144	3	6411	26	- 58	27	92	72	91	85	51	21
FEBRUAR	6736	6623	14	6826	19	- 31	02	- 17	- 16	-170	16	68	4	- 57	27	87	76	88	84	50	27
MAERZ	6736	6593	4	6824	20	- 48	33	- 21	- 14	-155	7	101	30	- 64	44	91	61	89	80	37	30
APRIL	6767	6642	8	6874	15	- 01	71	15	25	-104	6	202	18	- 18	81	88	58	87	78	27	16
MAI	6777	6685	8	6848	23	61	134	71	84	04	1	213	25	30	150	89	57	86	77	34	7
JUNI	6794	6733	6	6848	1	122	200	127	144	73	30	269	26	86	216	86	59	88	78	43	16
JULI	6798	6720	20	6845	5	121	201	140	150	31	16	286	24	88	222	85	55	82	74	34	24
AUGUST	6790	6739	19	6836	1	118	198	134	146	51	22	278	6	95	211	92	63	89	81	36	27
SEPTEMBER	6808	6720	11	6862	28	88	193	113	127	35	25	255	9	68	204	92	58	90	80	39	9
OKTOBER	6808	6685	20	6874	24	23	122	51	62	- 67	24	208	10	14	136	93	61	91	82	27	19
NOVEMBER	6780	6668	19	6862	1	06	80	27	35	- 73	23	188	3	- 08	92	94	66	90	84	34	1
DEZEMBER	6787	6587	29	6894	10	- 52	08	- 40	- 31	-152	25	75	4	- 67	16	91	69	90	83	40	19
JAHR	6775	6576	I	6894	XII	31	105	48	58	-170	II	266	VII	09	119	90	63	88	81	27	IV X
Südwestschweiz																					
	GENEVE-AEROPORT *)														° λ ′ 6 06		° φ ′ 46 14			H_p (m) 430	G (mm) -0.05
JANUAR	7200	7025	5	7291	19	- 07	20	01	04	-101	3	73	25	- 24	29	66	78	84	83	48	2
FEBRUAR	7222	7096	14	7315	19	19	38	27	28	- 98	17	114	4	- 06	57	75	66	74	72	35	13
MAERZ	7217	7059	4	7315	20	00	54	24	26	- 84	7	117	30	- 17	67	80	55	71	69	35	30
APRIL	7244	7116	8	7353	16	48	96	61	66	- 24	6	235	18	21	113	82	58	76	72	30	16 18
MAI	7244	7147	7 8	7322	24	104	156	115	122	48	1	245	25	60	176	85	58	80	74	35	28
JUNI	7254	7191	6	7311	1 2	160	216	167	178	100	30	278	27	117	234	84	57	82	74	43	12
JULI	7257	7183	20	7312	5	166	228	178	188	106	15	310	24	121	249	80	50	75	68	36	24
AUGUST	7246	7187	19	7296	1	160	228	176	185	103	22	304	5	126	244	88	55	82	75	35	5 13
SEPTEMBER	7272	7180	11	7329	29	118	205	142	152	52	25	282	10	88	221	90	55	82	76	37	10
OKTOBER	7280	7162	20	7354	24	61	126	80	87	- 0925	27	208	6	42	140	91	66	90	82	45	6
NOVEMBER	7253	7115	19	7346	28	38	96	55	61	- 04	12	211	3	16	106	93	66	87	82	35	12
DEZEMBER	7273	7057	29	7385	10	03	24	09	11	- 71	29	120	4	- 15	34	83	76	80	80	45	22
JAHR	7247	7025	I	7385	XII	73	124	86	92	-101	I	310	VII	44	139	85	62	80	76	30	IV

*) GENEVE : H_b = 420.5 m. DIE LUFTDRUCKWERTE BEZIEHEN SICH AUF H_p

**) FRIBOURG : AB SEPTEMBER AUFGEHOBEN

Oberes Aare- und Saanegebiet

1970

Beobachter: NOTRE DAME DE LA ROUTE — FRIBOURG

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✻	▲	≈	≡	heiter	trüb	☒	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
72	69	70	70	5	2	5	12	64	14	4	11	9	6	•	•	7	2	14	20	26	9	•	•	1	4	•	•	•	27	25	19	17	JANUAR
87	85	81	84	1	•	•	1	125	21	3	21	18	16	•	•	1	•	18	14	17	4	•	•	1	14	•	•	2	47	15	1	4	FEBRUAR
64	66	67	66	•	•	•	•	74	16	22	15	14	10	•	•	•	2	11	17	23	2	•	•	7	15	1	•	•	31	24	10	5	MAERZ
68	74	73	72	2	1	•	3	132	28	19	21	17	9	•	•	3	1	15	7	11	•	•	•	4	2	1	1	3	59	15	1	4	APRIL
56	62	49	56	1	•	•	1	77	18	17	13	11	1	•	3	1	3	7	•	•	•	•	•	6	22	•	2	2	40	14	7	•	MAI
49	52	58	53	1	•	•	1	118	23	27	14	13	•	•	7	1	2	3	•	•	•	7	•	13	15	1	•	4	34	11	10	2	JUNI
46	49	54	50	•	•	•	•	69	28	20	11	8	•	•	3	•	5	8	•	•	•	13	•	11	10	2	•	•	41	20	8	1	JULI
54	54	36	48	1	•	•	1	144	33	16	18	15	•	•	5	1	8	3	•	•	•	10	2	8	8	4	1	2	29	23	13	5	AUGUST
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SEPTEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	OKTOBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NOVEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DEZEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JAHR

Beobachter: USINE EEF — BROC

68	72	72	71	8	3	3	14	83	16	30	11	10	4	•	•	9	3	16	31	29	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	93	JANUAR
88	91	82	87	1	•	•	1	151	26	3	20	18	13	•	•	1	•	21	21	17	5	•	•	2	2	•	8	3	13	7	11	38	FEBRUAR
70	69	72	70	1	•	•	1	66	22	31	17	14	11	•	1	2	3	16	22	22	1	•	•	3	2	1	2	3	10	1	12	59	MAERZ
79	77	83	80	1	•	•	1	165	35	19	22	20	13	•	•	2	•	18	13	11	•	•	•	•	2	2	4	5	5	6	5	61	APRIL
62	73	54	63	•	•	•	•	64	9	17	14	14	•	•	3	•	2	10	•	•	•	•	•	1	1	5	8	4	5	8	12	49	MAI
52	66	66	61	2	•	•	2	244	37	7	19	18	•	1	8	3	2	11	•	•	•	4	•	•	•	1	2	3	2	7	10	65	JUNI
47	52	63	54	•	•	•	•	91	31	15	8	6	•	•	3	•	4	10	•	•	•	10	•	•	1	•	5	2	8	7	11	59	JULI
67	61	51	60	3	•	•	3	219	91	16	18	18	•	•	6	3	3	11	•	•	•	8	•	•	•	3	5	2	2	5	5	71	AUGUST
57	48	40	48	8	•	•	8	54	20	30	7	6	•	•	1	8	5	5	•	•	•	1	•	•	•	•	1	3	1	10	8	67	SEPTEMBER
63	52	50	55	3	•	•	3	64	19	19	10	9	4	•	•	3	8	12	•	9	•	•	•	1	1	1	4	9	14	7	7	49	OKTOBER
76	68	72	72	5	1	4	10	96	24	13	16	13	4	•	•	5	1	12	1	10	•	•	•	3	•	•	2	15	29	12	5	24	NOVEMBER
74	74	62	70	6	3	4	13	26	5	7	11	8	6	•	•	8	1	14	9	26	12	•	•	5	1	2	2	26	18	8	4	27	DEZEMBER
67	67	64	66	38	7	11	56	1343	91	VII	173	154	55	122	44	32	156	97	124	27	23	•		15	10	15	43	75	107	78	90	662	JAHR

Beobachter: P. YERSIN — CHATEAU-D'OEX

66	69	57	64	•	•	1	1	59	17	30	13	8	10	•	•	1	3	12	31	27	7	•	•	4	2	14	1	•	2	1	2	67	JANUAR
88	89	82	86	3	2	•	5	248	43	3	23	22	22	•	•	4	1	20	28	23	7	•	•	3	1	10	•	2	20	11	2	35	FEBRUAR
62	62	65	63	1	•	•	1	121	24	31	17	14	13	•	1	1	5	8	31	28	3	•	•	1	3	14	•	8	9	2	•	56	MAERZ
75	72	77	75	1	2	•	3	203	34	19	22	21	18	•	1	3	•	16	21	18	1	•	•	3	•	11	•	12	11	5	•	48	APRIL
60	70	49	60	•	1	•	1	65	15	2	15	11	3	•	2	1	4	9	1	4	•	•	•	2	3	19	1	5	10	7	•	46	MAI
52	63	57	57	•	•	•	•	112	17	28	18	15	•	1	4	•	•	•	5	•	•	•	•	4	3	9	1	10	6	4	1	52	JUNI
53	55	59	56	•	1	•	1	129	32	15	11	8	•	•	7	1	6	8	•	•	•	11	•	5	1	12	6	7	12	3	•	47	JULI
63	62	46	57	•	•	1	1	150	33	16	17	16	•	1	7	2	4	8	•	•	•	9	•	5	2	14	4	6	7	2	•	53	AUGUST
34	36	32	34	1	•	1	2	44	19	30	7	5	•	•	2	2	13	1	•	•	•	3	•	2	2	13	•	19	6	•	2	46	SEPTEMBER
53	44	50	49	2	1	1	4	107	22	2	11	8	4	•	2	4	12	10	7	14	•	•	•	3	4	11	•	14	3	1	2	55	OKTOBER
62	54	56	57	1	•	2	3	119	21	13	15	14	7	•	2	4	7	10	9	16	•	•	•	•	•	21	2	7	2	3	2	53	NOVEMBER
46	51	42	46	•	•	2	2	33	9	3	9	8	7	•	•	4	9	5	24	28	10	•	•	•	2	20	1	1	1	1	•	67	DEZEMBER
60	61	56	59	9	7	8	24	1390	43	II	178	150	84	236	27	65	111	152	158	28	28	•		32	23	168	16	91	89	40	11	625	JAHR

Südwestschweiz

Beobachter: CENTRE METEOROLOGIQUE — GENEVE-AEROPORT

86	80	75	80	5	3	5	13	91	26	5	13	12	1	•	•	9	1	19	5	25	7	•	•	14	13	9	1	3	17	13	7	16	JANUAR
87	84	81	84	•	•	•	•	185	30	2	21	18	12	•	•	•	•	18	8	15	1	•	•	8	12	•	•	9	31	21	2	1	FEBRUAR
72	72	65	70	•	1	•	1	99	20	22	15	13	5	•	1	4	2	13	6	18	1	•	•	7	13	10	•	5	19	26	5	8	MAERZ
71	72	75	73	•	•	•	•	146	30	12	20	17	7	•	1	1	1	10	3	10	•	•	•	7	10	8	1	8	32	16	4	4	APRIL
65	58	49	57	•	•	•	•	36	9	17	14	9	•	•	4	•	3	8	•	•	•	1	•	8	20	19	4	5	14	10	6	7	MAI
56	51	56	54	•	•	•	•	76	19	14	12	9	•	1	9	•	6	5	•	•	•	13	•	7	29	14	1	7	15	12	2	3	JUNI
52	42	50	48	•	•	•	•	21	8	20	9	5	•	•	4	•	7	5	•	•	•	17	5	8	16	11	6	3	16	20	2	11	JULI
57	54	44	52	1	•	•	1	89	19	19	13	12	•	1	5	1	5	5	•	•	•	13	5	13	11	13	2	4	15	19	9	7	AUGUST
43	40	27	37	2	•	•	2	31	14	11	5	5	•	•	3	2	7	2	•	•	•	5	•	6	15	10	•	2	26	21	3	7	SEPTEMBER
72	64	54	63	5	•	•	5	80	33	8	9	8	•	•	1	8	5	12	•	6	•	•	•	9	9	10	4	4	18	28	6	5	OKTOBER
74	74	66	71	3	1	1	5	158	42	13	13	11	•	•	1	3	•	14	•	8	•	•	•	5	6	5	2	7	26	24	8	7	NOVEMBER
84	80	69	78	1	•	•	1	27	11	3	9	6	4	•	•	4	•	18	5	17	5	•	•	17	28	4	•	4	21	13	5	1	DEZEMBER
68	64	59	64	17	5	6	28	1039	42	XI	153	125	29	229	32	37	129	27	99	14	49	10		109	182	113	21	61	250	223	59	77	JAHR

Südwestschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
	LAUSANNE																				
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														6 39		46 32			617.8	-0.06	
JANUAR	7034	6871	5	7123	27	- 02	16	03	05	- 73	8	74	26	- 12	26	92	86	90	89	55	7 17
FEBRUAR	7053	6931	14	7145	19	09	22	12	14	- 80	16	88	4	- 05	40	87	78	85	83	46	23
MAERZ	7051	6898	4	7146	20	03	42	22	22	- 53	1	106	26	- 03	56	84	66	75	75	44	28
APRIL	7080	6953	8	7184	16	42	78	58	59	- 18	6	204	18	30	97	81	67	74	74	33	21
MAI	7084	6988	8	7159	24	100	144	118	120	32	1	212	25	80	165	82	62	68	71	36	26
JUNI	7097	7038	6	7150	1 2	157	205	167	174	103	5	254	26	134	224	85	64	77	75	44	3
JULI	7101	7026	20	7151	5	160	210	178	182	90	15	275	14	140	233	82	60	71	71	39	18
AUGUST	7093	7036	19	7139	1	160	210	178	182	104	22	287	6	146	228	90	67	78	78	46	22
SEPTEMBER	7117	7021	11	7171	28 29	131	192	155	158	81	17	235	9	123	211	92	65	78	78	47	17
OKTOBER	7120	7000	20	7190	24	74	116	92	94	- 02	21	182	12	69	130	94	75	88	86	44	24
NOVEMBER	7092	6963	19	7179	26	52	82	65	66	06	23	168	3	40	98	89	75	85	83	39	1
DEZEMBER	7106	6895	29	7216	10	- 01	16	01	04	- 70	25	95	4	- 10	26	90	79	86	85	52	22
JAHR	7086	6871	I	7216	XII	74	111	87	90	- 80	II	287	VIII	61	128	87	70	80	79	33	IV
	MONTREUX-CLARENS																				
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														6 54		46 27			408	-0.06	
JANUAR	7221	7050	5	7314	19	06	33	13	16	- 55	3	7817	24	- 04	40	86	76	86	83	49	7
FEBRUAR	7239	7116	14	7332	19	20	45	25	29	- 68	16	130	4	05	59	76	66	79	74	40	13
MAERZ	7236	7085	4	7332	20	11	55	32	32	- 50	1	110	26	01	70	79	58	72	70	35	28
APRIL	7264	7136	8	7372	16	51	95	69	71	00	2-10	223	23	37	115	79	61	72	71	32	30
MAI	7264	7166	8	7341	24	106	152	127	128	48	23	210	26	82	177	82	56	66	68	35	26
JUNI	7272	7210	6	7329	2	161	207	172	178	110	5 30	260	25	133	229	80	59	75	71	32	26
JULI	7275	7196	20	7329	5	164	221	186	190	90	16	300	14	142	243	77	56	65	66	40	4 14
AUGUST	7265	7205	19	7312	1	163	217	182	186	117	22	292	7	144	236	87	60	78	75	44	6 7
SEPTEMBER	7290	7191	11	7348	29	137	200	160	164	79	17	255	9	123	216	87	58	79	75	40	4
OKTOBER	7298	7178	20	7375	24	76	125	94	97	02	24	177	10	65	137	89	66	84	80	38	27
NOVEMBER	7271	7136	19	7366	26	53	97	70	72	00	23	180	3	41	107	86	64	78	76	40	3
DEZEMBER	7290	7074	29	7405	10	- 03	38	10	14	- 86	25	112	1	- 14	43	85	65	80	77	37	22
JAHR	7265	7050	I	7405	XII	79	124	95	98	- 86	XII	300	VII	63	139	83	62	76	74	32	IV VI
	LEYSIN																				
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 01		46 21			1357.7	-0.19	
JANUAR	6417	6279	5	6495	19-27	- 06	- 22	- 06	- 01	- 92	7	90	20	- 28	38	69	63	72	68	30	20
FEBRUAR	6430	6317	14	6514	19	- 36	- 15	- 31	- 28	-134	16	52	4	- 56	02	81	82	83	82	45	14
MAERZ	6429	6283	4	6515	20	- 37	- 01	- 27	- 23	- 99	1	68	21	- 55	15	78	71	79	76	37	7
APRIL	6461	6339	8	6558	15 16	- 01	33	06	11	- 92	5	157	18	- 22	49	79	67	80	75	36	16 23
MAI	6478	6391	8	6539	31	64	96	62	71	- 10	1	183	25	34	113	76	68	75	73	39	14
JUNI	6502	6447	6	6546	1	126	159	117	130	58	30	218	27	91	173	78	76	82	79	53	6
JULI	6504	6433	20	6541	5	126	163	130	137	30	16	236	23	93	181	77	71	77	75	40	22
AUGUST	6499	6448	19	6534	1	128	164	130	138	58	21	243	6	102	178	81	77	80	79	43	18
SEPTEMBER	6517	6439	11	6559	29	113	160	122	129	48	17	231	7	91	173	78	72	78	76	42	10
OKTOBER	6508	6376	20	6560	12-24	56	103	67	73	- 47	24	182	12	38	118	69	65	70	68	28	31
NOVEMBER	6479	6369	19	6559	1	40	81	47	54	- 51	16	176	1	19	96	69	60	64	64	26	1
DEZEMBER	6479	6287	29	6580	10	- 22	14	- 20	- 12	-132	24	124	11	- 43	31	63	58	67	63	23	17
JAHR	6475	6279	I	6580	XII	46	82	50	57	-134	II	243	VIII	22	97	75	69	76	73	23	XI
	GRAND-ST-BERNARD																				
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 10		45 52			2478.7	-0.34	
JANUAR	5571	5469	5	5644	27	- 77	- 67	- 70	- 71	-152	7	- 10	20	- 93	- 49	80	78	75	78	21	7
FEBRUAR	5562	5456	14	5640	19	-101	- 91	- 99	- 98	-204	16	- 30	2 3	-124	- 72	95	96	96	96	24	1
MAERZ	5562	5424	3	5656	20	-105	- 80	- 97	- 95	-181	7	24	21	-116	- 71	92	90	94	92	42	21
APRIL	5601	5485	9	5715	22	- 64	- 41	- 59	- 56	-164	3	72	23	- 84	- 28	92	85	90	90	44	16
MAI	5634	5559	8	5710	24	- 12	12	- 10	- 05	- 87	2	90	25	- 30	21	90	83	97	90	32	24
JUNI	5675	5626	18	5730	25	47	71	47	53	- 20	5	134	26	26	84	92	86	97	92	56	3
JULI	5682	5604	15	5735	11	65	92	65	72	- 3015	16	160	7 23	36	104	84	77	92	84	37	7
AUGUST	5677	5622	21	5716	1 6	68	91	71	75	- 12	22	164	7	46	104	85	83	92	87	25	18
SEPTEMBER	5695	5640	12 13	5738	28	60	92	66	71	- 24	16	145	7	43	101	75	66	84	76	32	17
OKTOBER	5668	5516	20	5744	11	02	23	10	11	-110	24	100	13	- 13	38	76	72	77	75	24	17 31
NOVEMBER	5638	5515	15	5722	1 2	- 22	- 15	- 25	- 22	-126	16	56	1	- 44	00	76	75	81	79	21	6
DEZEMBER	5619	5446	30	5733	9	- 79	- 73	- 80	- 78	-204	23	05	10	-100	- 52	72	73	73	73	21	6
JAHR	5632	5424	III	5744	X	- 18	01	- 15	- 12	-204	II XII	164	VII	- 38	15	84	81	87	84	21	I XI XII

Südwestschweiz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7h	13h	21h	Mittel	7h	13h	21h	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✳	▲	≈	≡	heiter	trüb	⊠	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	

Beobachter:

USINE DE PIERRE DE PLAN — LAUSANNE

80	78	70	76	6	6	4	16	53	26	5	12	11	2	.	.	9	1	16	1	20	6	.	.	7	24	13	18	8	11	3	3	6	JANUAR
80	83	78	80	2	4	4	10	170	23	2	21	18	13	.	.	8	1	17	13	15	3	.	.	1	18	.	7	6	38	12	1	1	FEBRUAR
67	66	60	64	1	1	1	3	92	16	22	14	10	8	.	.	3	5	13	11	16	2	.	.	12	21	4	5	11	20	9	3	8	MAERZ
68	70	75	71	.	1	1	2	193	35	19	21	17	8	.	.	2	4	18	7	7	.	.	.	7	8	3	12	14	38	2	3	3	APRIL
57	67	46	57	1	.	.	1	65	20	17	15	11	.	.	.	1	6	8	.	.	.	.	.	5	20	6	14	13	18	8	2	7	MAI
51	48	58	52	.	.	.	.	152	35	16	16	12	.	.	2	.	7	5	.	.	.	9	.	6	22	11	7	14	15	7	3	5	JUNI
49	42	44	45	.	.	.	.	53	17	20	8	6	.	.	.	.	11	6	.	.	.	14	.	9	22	7	7	11	27	5	2	3	JULI
62	58	44	55	2	.	.	2	122	40	16	16	11	.	.	3	2	5	8	.	.	.	9	1	10	20	11	8	14	7	12	7	4	AUGUST
47	39	32	39	.	.	.	.	47	19	11	7	6	.	.	1	.	5	1	.	.	.	1	.	14	25	1	5	14	12	8	6	5	SEPTEMBER
71	62	61	65	3	.	1	4	62	15	8	9	9	.	.	.	4	1	13	.	1	.	.	.	9	22	15	6	12	15	10	4	.	OKTOBER
71	71	69	70	5	2	3	10	165	37	19	15	12	.	.	.	6	3	15	.	.	.	.	.	6	13	12	13	14	17	12	3	.	NOVEMBER
67	73	59	66	2	1	2	5	26	6	7	9	7	5	.	.	3	4	12	3	16	8	.	.	3	37	8	9	15	13	8	.	.	DEZEMBER
64	63	58	62	22	15	16	53	1240	40	VII	163	130	36	.	6	38	53	132	35	75	19	33	1	89	252	91	111	146	231	96	37	42	JAHR

Beobachter:

FRAU A. THETAZ — MONTREUX-CLARENS

71	81	75	76	1	.	.	1	75	20	5	11	9	1	.	.	1	3	18	.	16	.	.	.	2	.	4	1	6	15	30	15	20	JANUAR
85	90	86	87	.	.	.	.	138	25	2	21	19	9	.	.	.	.	20	6	14	.	.	.	1	1	2	.	18	11	42	2	7	FEBRUAR
63	69	72	68	.	.	.	.	92	19	22	16	15	8	.	.	.	5	14	7	15	.	.	.	1	.	1	.	32	6	48	.	5	MAERZ
70	73	77	73	.	.	.	.	225	40	19	24	21	6	.	.	.	3	16	5	4	.	.	.	3	2	2	1	21	13	39	6	3	APRIL
49	64	49	54	.	.	.	.	55	10	10	14	12	.	.	.	.	5	7	.	.	.	.	.	1	1	1	2	16	21	43	4	4	MAI
55	54	71	60	.	.	.	.	154	37	28	17	16	.	.	3	.	2	9	.	.	.	12	.	2	.	1	4	24	12	46	.	1	JUNI
48	45	57	50	.	.	.	.	95	25	20	8	6	.	.	.	.	8	9	.	.	.	18	1	2	.	1	1	14	8	63	.	4	JULI
61	56	52	56	.	.	.	.	212	59	16	19	16	.	.	5	.	8	11	.	.	.	13	3	1	1	.	.	15	13	56	4	3	AUGUST
43	38	36	39	.	.	.	.	50	23	30	6	5	.	.	.	.	12	5	.	.	.	4	.	2	.	.	.	8	19	49	7	5	SEPTEMBER
60	62	52	58	.	.	.	.	100	24	3	10	9	1	.	.	.	10	15	.	.	.	.	.	5	.	.	1	3	13	61	8	2	OKTOBER
65	72	74	70	.	.	.	.	164	38	13	16	13	1	.	.	.	3	14	.	.	.	.	.	3	.	2	.	8	22	45	10	.	NOVEMBER
49	65	63	59	.	.	.	.	38	11	3	9	9	3	.	.	.	5	9	2	19	3	.	.	2	.	3	1	19	22	43	3	.	DEZEMBER
60	64	64	63	1	.	.	1	1398	59	VII	171	150	29	.	8	1	64	147	20	68	3	47	4	25	5	17	11	184	175	565	59	54	JAHR

Beobachter:

CLINIQUE-MANUFACTURE BERNOISE — LEYSIN

66	77	51	65	2	1	3	6	83	22	15	11	9	9	.	.	7	3	10	31	24	3	.	.	1	1	.	1	.	8	17	4	61	JANUAR
83	93	80	85	2	1	.	3	277	45	24	24	23	24	.	.	2	1	19	28	25	13	.	.	4	.	.	.	5	13	20	6	36	FEBRUAR
62	72	67	67	.	3	.	3	168	29	31	18	16	18	.	.	5	4	12	31	27	13	.	.	1	.	.	1	4	9	13	13	52	MAERZ
69	79	76	75	5	3	3	11	264	40	7	23	21	21	.	.	11	2	17	30	23	5	.	.	1	.	.	2	5	5	8	4	65	APRIL
54	72	42	56	.	4	.	4	86	15	10	14	13	5	.	1	5	6	6	11	4	.	.	.	4	.	1	5	6	10	16	9	42	MAI
52	64	65	60	1	2	1	4	147	22	28	18	17	.	1	6	2	2	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	10	2	2	67	JUNI
52	59	57	56	.	.	.	.	95	33	15	10	9	.	.	2	.	8	10	.	.	.	1	.	1	.	.	.	3	8	7	6	66	JULI
56	64	41	54	2	3	.	5	174	45	16	20	17	.	.	4	7	6	7	.	.	.	1	.	6	.	1	3	17	6	8	7	45	AUGUST
27	37	25	30	1	1	1	3	55	31	30	6	5	.	.	.	3	14	.	.	.	.	.	.	3	.	1	3	23	1	12	4	43	SEPTEMBER
54	52	38	48	.	3	3	6	118	34	20	9	9	6	.	1	6	11	10	13	7	1	.	.	7	.	1	1	8	2	23	6	45	OKTOBER
57	60	57	58	3	.	.	3	148	32	19	15	13	10	.	1	9	6	11	13	10	.	.	.	8	1	1	2	10	9	23	11	25	NOVEMBER
44	53	39	45	1	4	3	8	41	15	3	10	8	8	.	.	9	11	6	16	25	8	.	.	4	2	.	2	10	9	16	7	43	DEZEMBER
56	65	53	58	17	25	14	56	1656	45	II	178	160	101	1	15	66	74	117	173	145	43	2	.	40	4	5	23	105	89	164	75	590	JAHR

Beobachter:

HOSPICE — GRAND-ST-BERNARD

–	–	–	–	–	–	–	–	178	32	4	17	16	17	–	–	–	–	–	–	31	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JANUAR
–	–	–	–	–	–	–	–	434	72	3	25	24	25	–	–	–	–	–	–	28	28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	FEBRUAR
–	–	–	–	–	–	–	–	218	32	31	26	25	26	–	–	–	–	–	–	31	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAERZ
–	–	–	–	–	–	–	–	265	63	19	21	21	21	–	–	–	–	–	–	27	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	APRIL
–	–	–	–	–	–	–	–	182	26	21	18	18	17	–	–	–	–	–	–	30	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAI
–	–	–	–	–	–	–	–	119	28	8	13	13	3	–	–	–	–	–	–	3	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JUNI
–	–	–	–	–	–	–	–	169	43	15	13	12	2	–	–	–	–	–	–	8	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JULI
–	–	–	–	–	–	–	–	103	17	28	15	12	1	–	–	–	–	–	–	4	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AUGUST
–	–	–	–	–	–	–	–	66	32	30	7	5	1	–	–	–	–	–	–	2	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SEPTEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	241	48	9	11	11	8	–	–	–	–	–	–	15	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	OKTOBER
–	–	–	–	–	–	–	–	223	29	25	16	16	16	–	–	–	–	–	–	25	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NOVEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	105	21	27	15	14	15	–	–	–	–	–	–	31	26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	DEZEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	2303	72	I	197	187	152	–	–	–	–	–	–	235	164	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JAHR

Südwestschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H_p (m)	G (mm)	
	SION *)													7 22		46 14			548.6	-0.14	
JANUAR	711.1	697.7	5	719.2	19	- 03	43	11	1.6	- 8.9	8	10.8	11	- 1.5	5.4	86	61	78	75	34	11
FEBRUAR	712.2	700.2	14	722.2	19	- 03	34	10	1.3	- 9.2	16	12.2	4	- 1.3	5.0	82	65	77	75	28	13
MAERZ	712.1	698.5	3	720.9	20	01	67	30	3.2	- 6.8	9	16.8	24	- 0.7	8.0	74	47	66	62	24	10 14
APRIL	714.5	701.6	8	726.1	16	4.7	11.9	7.2	7.8	- 1.2	6	24.0	23	3.3	13.3	73	37	60	57	18	30
MAI	714.8	706.5	8	722.7	24	10.4	18.9	12.7	13.7	3.8	1	26.0	25	8.1	20.2	77	42	64	61	21	7
JUNI	715.8	710.4	6 18	721.6	1	16.0	24.5	17.6	18.9	10.2	4 5	30.1	27	13.3	26.0	84	53	76	71	37	6 8
JULI	716.0	709.0	19	721.2	5	15.9	24.5	18.3	19.2	8.4	16	30.4	24	13.2	26.5	83	53	73	70	42	2-25
AUGUST	715.2	709.8	19	720.5	1	15.2	23.5	18.0	18.7	9.5	22 25	33.0	5	13.7	25.1	92	60	81	78	43	4
SEPTEMBER	717.2	705.9	9	723.4	28 29	12.4	22.8	16.3	17.0	6.8	17	30.0	10	11.3	24.0	95	53	82	77	40	10
OKTOBER	718.1	704.7	20	726.1	24	6.1	15.4	9.0	9.9	- 0.2	25	25.4	11	5.1	16.2	94	56	86	79	38	7
NOVEMBER	715.7	704.9	15	724.5	26	3.8	10.2	5.9	6.4	- 0.4	23 25	17.0	3	2.8	11.2	92	64	84	80	41	1
DEZEMBER	717.1	696.3	29	728.2	10	- 1.8	2.7	- 0.3	0.1	-10.2	25	10.6	4	- 2.9	4.1	90	70	84	81	46	22
JAHR	715.0	696.3	XII	728.2	XII	6.9	14.1	9.2	9.8	-10.2	XII	33.0	VIII	5.4	15.4	85	55	76	72	18	IV
	CHIPPIS													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 32		46 17			528.8	-0.14	
JANUAR	711.5	697.5	5	720.8	19	- 0.8	4.1	0.6	1.1	-11.4	3	10.0	11 26	- 2.1	5.3	89	67	85	80	45	20 23
FEBRUAR	712.7	700.3	14	723.8	19	- 0.6	3.0	1.0	1.1	- 8.8	16	12.6	4	- 1.6	4.5	88	69	84	80	37	13
MAERZ	712.9	697.0	4	723.0	20	- 0.4	6.4	2.7	2.8	- 8.2	9	17.2	24	- 1.1	8.1	86	54	73	71	30	26 28
APRIL	715.1	701.4	8	727.2	22	4.4	11.6	7.2	7.6	- 1.2	6	23.4	18 23	3.1	13.3	82	44	65	64	25	11
MAI	715.8	707.0	10	724.5	24	10.2	18.0	12.7	13.4	3.8	1	25.0	25	7.1	19.5	78	41	61	60	28	14
JUNI	717.2	710.3	8	723.0	1	15.8	23.7	17.6	18.7	10.0	4 5	29.0	26	12.4	25.5	76	46	68	64	32	8 22
JULI	717.6	710.0	15	723.0	5	15.9	23.7	18.2	19.0	8.6	16	30.0	24	12.3	25.5	76	47	68	69	35	25
AUGUST	717.4	711.5	19	723.0	1	15.4	22.8	17.8	18.4	9.4	22	31.4	6	13.1	24.7	87	54	74	72	35	4
SEPTEMBER	719.8	710.8	11	726.2	29	11.3	22.1	15.7	16.2	5.6	17	29.0	10	10.3	23.5	93	47	77	72	32	10
OKTOBER	720.8	706.0	20	728.6	24	5.1	14.8	8.3	9.1	- 1.2	25	22.0	12	4.4	16.1	94	51	84	76	30	31
NOVEMBER	718.3	707.0	15	727.7	26	3.1	10.2	5.1	5.9	- 2.4	23	16.4	2	2.1	11.4	91	58	82	77	32	1
DEZEMBER	719.8	700.0	29	731.8	10	- 3.0	2.7	- 1.2	- 0.7	-12.0	25	11.8	4	- 3.8	4.4	91	65	83	80	40	27
JAHR	716.6	697.0	III	731.8	XII	6.4	13.6	8.8	9.4	-12.0	XII	31.4	VIII	4.7	15.2	86	54	75	72	25	IV
	MONTANA **)													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 29		46 18			1495.1	-0.24	
JANUAR	630.9	617.8	5	638.5	19	- 2.8	1.2	- 2.0	- 1.4	-11.0	2 7	6.5	20	- 4.2	2.2	76	63	74	71	37	3
FEBRUAR	630.9	619.6	14	640.3	19	- 5.3	- 2.6	- 4.6	- 4.3	-15.0	16	5.0	4	- 7.4	- 0.9	84	76	84	81	40	16
MAERZ	631.1	616.7	4	640.2	20	- 5.9	- 0.1	- 4.1	- 3.6	-14.6	1	8.2	24	- 7.2	1.1	84	66	76	75	40	28
APRIL	634.4	621.3	8	644.9	16	- 1.6	3.7	- 1.0	0.0	- 9.0	3	15.0	17	- 3.7	4.8	81	57	77	72	35	21 23
MAI	–	–	–	–	–	4.2	9.6	5.4	6.2	- 1.9	1	17.4	25	2.1	10.9	72	51	65	63	26	23
JUNI	–	–	–	–	–	10.3	16.4	11.0	12.2	4.0	5	22.4	26	8.2	17.6	75	54	71	67	35	22
JULI	–	–	–	–	–	10.9	17.3	12.2	13.2	3.2	16	24.2	23	8.4	18.7	72	51	67	63	33	24
AUGUST	–	–	–	–	–	11.2	17.2	12.0	13.1	5.0	22	25.4	6	9.2	18.4	80	59	75	71	38	4-27
SEPTEMBER	639.6	632.5	11	644.4	28	10.5	16.9	10.9	12.3	4.1	17	22.4	7	8.4	18.4	73	54	69	65	28	7
OKTOBER	638.5	624.4	20	645.1	12	4.1	10.0	5.0	6.0	- 6.4	21	18.1	13	2.7	11.4	69	58	66	64	33	12 31
NOVEMBER	635.6	623.9	15	643.9	1	1.7	6.5	2.7	3.4	- 4.8	16	15.4	1	0.6	7.8	67	57	63	62	23	1
DEZEMBER	635.3	616.8	30	646.0	10	- 3.8	0.6	- 2.8	- 2.2	-15.3	25	9.2	11	- 4.8	1.9	62	52	61	58	22	17
JAHR	–	–	–	–	–	2.8	8.0	3.7	4.6	-15.3	XII	25.4	VIII	1.0	9.4	75	56	71	68	22	XII
	ZERMATT													° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
														7 45		46 01			1632.0	-0.27	
JANUAR	620.9	608.3	5	628.6	19	- 5.7	0.7	- 4.6	- 3.6	-14.6	7	5.0	10 26	- 7.4	1.5	70	51	68	63	25	23
FEBRUAR	620.4	609.7	14	629.8	19	- 6.9	- 2.0	- 6.3	- 5.4	-17.8	16	4.0	4	- 9.6	- 0.7	75	60	75	70	22	13
MAERZ	620.9	606.5	3	630.1	20	- 8.0	1.1	- 5.1	- 4.3	-17.2	7	9.0	21	- 9.3	1.8	80	54	80	71	27	7
APRIL	624.1	611.2	8	635.0	15	- 3.1	4.4	- 1.2	- 0.3	-10.8	6	14.0	23	- 4.4	5.2	89	54	85	76	32	21
MAI	626.3	619.2	8	633.5	24	3.1	10.9	4.3	5.6	- 4.6	2	16.8	24	0.9	12.0	88	52	84	75	34	28
JUNI	629.4	623.6	18	634.6	21	7.8	16.7	8.2	10.2	1.2	4	22.6	26	5.0	17.7	94	56	95	82	35	6
JULI	629.3	620.8	15	634.2	31	8.4	18.3	9.2	11.3	3.0	17	25.6	23	5.4	19.3	93	51	91	78	30	24
AUGUST	629.2	624.4	21	633.5	1	8.1	17.0	9.6	11.1	2.0	25	25.6	6	6.7	18.2	94	57	91	81	26	18
SEPTEMBER	631.0	625.1	12	637.4	30	6.0	17.7	8.5	10.2	- 1.0	17	22.0	21	4.6	18.8	89	45	86	73	23	7
OKTOBER	629.8	614.5	20	636.9	12	1.5	10.5	3.0	4.5	- 8.8	21	18.4	13	0.1	11.8	84	53	84	74	30	29
NOVEMBER	626.8	615.4	15	635.0	26	- 1.0	5.7	0.0	1.2	- 8.6	23	15.2	1	- 2.7	7.0	85	60	81	75	30	1
DEZEMBER	626.2	606.5	30	637.3	10	- 6.0	- 0.6	- 5.4	- 4.4	-17.0	24	6.2	11	- 7.6	0.8	76	56	72	68	33	17
JAHR	626.2	606.5	III XII	637.4	IX	0.4	8.4	1.7	3.0	-17.8	I	25.6	VII VIII	- 1.5	9.5	85	54	83	74	22	II

*) SION : H_b = 550.8 m. DIE LUFTDRUCKWERTE BEZIEHEN AUF H_p

**) MONTANA: STATIONVERLEGUNG UND NEUER BEOBACHTER AB SEPTEMBER. NEUES H_b 1510.0 m

Südwestschweiz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage															Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	✻	▲	⍐	≡	heiter	trüb	⊡	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																																	
COUVENT DES CAPUCINS																																SION	
64	72	54	63	.	.	.	.	36	16	4	6	6	2	.	.	.	2	11	14	16	1	.	.	1	1	.	.	.	1	.	.	90	JANUAR
87	84	68	80	2	4	.	6	214	30	3	18	13	13	.	.	5	.	17	22	17	3	.	.	3	3	.	.	1	3	7	.	67	FEBRUAR
62	63	52	59	1	.	.	1	74	16	31	12	10	6	.	.	1	4	9	8	16	.	.	.	4	3	.	2	2	12	9	1	60	MAERZ
63	64	59	62	1	.	.	1	80	17	19	14	13	4	.	.	1	3	10	3	7	.	1	.	4	3	.	.	2	20	19	2	40	APRIL
50	61	44	52	.	.	.	.	35	14	10	11	8	.	.	.	.	6	7	.	.	.	3	.	3	5	1	.	1	15	13	.	55	MAI
46	51	46	48	.	.	.	.	55	15	8	13	10	.	.	2	.	6	4	.	.	.	18	3	4	6	1	.	1	9	14	.	55	JUNI
32	36	42	37	.	.	.	.	36	9	24	7	6	.	.	5	.	10	2	.	.	.	21	7	2	6	.	1	3	19	18	.	44	JULI
62	48	43	51	.	.	.	.	68	17	16	12	11	.	.	2	.	6	7	.	.	.	15	6	6	11	4	.	1	18	13	1	39	AUGUST
30	28	25	28	.	.	.	.	22	11	30	3	3	.	.	.	2	15	1	.	.	.	8	2	10	22	11	5	8	21	9	4	.	SEPTEMBER
44	42	30	39	.	.	.	.	32	11	2	8	6	.	.	.	.	14	3	1	2	.	1	.	16	27	8	2	10	16	10	.	4	OKTOBER
55	48	43	49	.	.	.	.	61	13	29	9	8	1	.	.	.	9	8	.	6	.	.	.	4	24	14	2	10	14	11	1	10	NOVEMBER
46	39	37	41	.	.	.	.	9	5	3	4	3	2	.	.	.	12	6	2	22	4	.	.	7	34	12	4	6	14	7	.	9	DEZEMBER
53	53	45	51	4	4	.	8	722	50	II	117	97	28	.	9	9	87	85	50	86	8	67	18	64	145	51	16	45	162	130	9	473	JAHR
Beobachter:																																	
SCHWEIZERISCHE ALUMINIUM A.G.																																CHIPPIS	
68	72	59	66	1	.	.	1	21	8	4	6	5	2	.	.	1	2	13	11	16	2	.	.	22	16	17	.	22	7	9	.	.	JANUAR
77	81	70	76	1	.	.	1	172	35	2	20	16	14	.	.	1	.	15	19	17	3	.	.	11	2	6	2	29	18	16	.	.	FEBRUAR
61	60	60	60	.	.	.	.	50	10	18	11	10	4	.	.	.	3	7	7	17	1	.	.	7	12	8	2	23	27	14	.	.	MAERZ
72	67	69	69	.	.	.	.	78	22	12	14	11	3	.	.	.	1	13	2	7	.	1	.	4	10	5	.	21	41	9	.	.	APRIL
55	65	51	57	.	.	.	.	33	14	15	10	6	.	.	1	.	1	7	.	.	.	1	.	18	6	1	1	25	27	13	2	.	MAI
46	56	51	51	.	.	.	.	38	10	8	13	7	.	.	.	.	3	2	.	.	.	18	2	10	13	11	.	19	29	8	.	.	JUNI
42	49	50	47	.	.	.	.	28	8	24	7	6	.	.	3	.	4	4	.	.	.	19	4	7	12	13	.	17	35	9	.	.	JULI
58	57	48	54	.	.	.	.	60	17	16	13	11	.	.	1	.	5	7	.	.	.	14	6	8	9	15	1	24	26	10	.	.	AUGUST
36	38	27	34	.	.	.	.	23	14	30	3	3	.	.	.	.	9	1	.	.	.	8	.	10	13	16	.	8	28	15	.	.	SEPTEMBER
49	50	35	45	.	.	.	.	25	5	9	9	8	.	.	.	.	11	5	.	3	.	1	.	29	6	5	.	15	29	9	.	.	OKTOBER
62	56	42	53	.	.	.	.	41	10	29	8	7	1	.	.	.	7	8	.	7	.	.	.	12	12	18	.	22	17	7	.	2	NOVEMBER
46	42	30	39	.	.	.	.	12	6	3	6	4	2	.	.	.	12	5	2	26	5	.	.	26	10	18	.	21	9	9	.	.	DEZEMBER
56	58	49	54	2	.	.	2	581	35	II	120	94	26	.	5	2	58	87	41	93	11	62	12	164	121	133	62	246	293	128	2	2	JAHR
Beobachter:																																	
SANATORIUM FLEURS DES CHAMPS, G. LANG																																MONTANA	
67	75	49	64	1	1	1	3	43	14	4	10	7	10	.	.	3	3	10	31	27	5	.	.	1	19	3	.	.	.	1	1	68	JANUAR
78	84	69	77	4	8	8	20	341	39	3	20	20	20	.	.	11	1	15	28	25	16	.	.	.	3	.	.	6	8	15	52	FEBRUAR
58	62	49	56	3	1	3	7	106	21	18	15	14	14	.	.	4	4	7	31	29	12	.	.	1	5	1	1	.	3	3	5	74	MAERZ
72	66	63	67	2	3	6	11	155	30	19	19	16	18	.	.	9	3	10	30	24	4	.	.	1	1	.	.	1	6	.	10	71	APRIL
–	–	–	–	–	–	–	–	56	10	15	15	11	3	–	–	–	–	–	11	3	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	MAI
–	–	–	–	–	–	–	–	76	19	28	16	13	.	–	–	–	–	–	.	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JUNI
–	–	–	–	–	–	–	–	84	17	13	12	11	.	–	–	–	–	–	.	.	.	.	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JULI
–	–	–	–	–	–	–	–	106	30	16	15	12	.	–	–	–	–	–	.	.	.	2	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	AUGUST
33	32	30	32	2	1	1	4	35	19	30	4	4	.	1	1	3	13	1	.	.	.	.	.	7	4	13	12	2	3	14	7	28	SEPTEMBER
52	56	47	52	2	.	1	3	79	20	3	9	9	7	.	.	2	9	9	7	8	1	.	.	12	.	11	13	8	4	19	11	15	OKTOBER
65	64	59	63	2	3	.	5	57	14	29	13	9	10	.	.	5	5	12	8	12	.	.	.	12	.	12	12	7	3	6	8	30	NOVEMBER
54	50	42	49	4	2	4	10	27	13	3	7	6	7	.	.	9	10	7	7	26	11	.	.	12	.	8	16	14	2	8	.	33	DEZEMBER
–	–	–	–	–	–	–	–	1165	39	II	155	132	89	–	–	–	–	–	153	154	49	2	.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	JAHR
Beobachter:																																	
ELEKTRIZITAETSWERK ZERMATT																																ZERMATT	
44	55	47	49	.	.	3	3	27	12	15	7	7	7	.	.	3	9	8	31	31	10	.	.	1	4	.	.	.	28	3	3	54	JANUAR
72	77	74	74	.	.	.	.	174	44	3	19	17	19	.	.	.	3	16	28	28	13	.	.	4	7	.	1	1	16	5	6	44	FEBRUAR
45	55	49	50	.	.	2	2	49	8	26	15	12	15	.	.	2	10	8	31	30	12	.	.	3	19	.	1	.	13	2	1	54	MAERZ
65	57	55	59	.	.	.	.	88	19	19	15	12	15	.	.	.	3	7	30	24	4	.	.	1	16	.	.	3	13	3	4	50	APRIL
52	53	36	47	.	.	.	.	68	15	15	13	11	6	.	.	.	7	4	7	8	.	.	.	1	15	.	4	3	13	2	2	53	MAI
43	57	52	51	.	.	.	.	86	25	8	12	9	1	.	1	.	5	2	.	.	.	.	.	1	24	.	1	3	11	1	2	47	JUNI
34	36	41	37	.	.	.	.	36	13	24	11	9	.	.	2	.	9	3	.	1	.	2	.	.	25	.	2	.	12	.	1	53	JULI
44	49	44	46	.	.	.	.	80	19	21	13	11	.	.	2	.	10	8	.	.	.	1	.	8	25	.	2	2	20	8	1	27	AUGUST
24	26	27	26	1	.	1	2	23	13	30	5	4	.	.	.	3	16	2	.	1	.	.	.	4	20	4	1	7	32	6	1	15	SEPTEMBER
34	49	31	38	.	.	.	.	70	36	9	8	7	2	.	.	1	13	8	1	13	.	.	.	8	10	.	1	7	31	11	7	18	OKTOBER
45	47	38	43	.	.	.	.	53	15	21	9	8	8	.	.	.	12	9	17	23	3	.	.	8	10	.	1	3	41	13	4	10	NOVEMBER
29	32	22	28	.	.	.	.	20	5	27	9	6	9	.	.	.	18	3	31	31	11	.	.	5	4	.	.	3	33	21	4	23	DEZEMBER
44	49	43	46	1	.	6	7	774	44	I	136	113	82	.	5	9	115	78	176	190	53	3	.	44	179	4	14	32	263	75	36	448	JAHR

Südwestschweiz

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
	RECKINGEN													° λ ′ 8 15		° φ ′ 46 28			H_b (m) 1330.5	G (mm) -0.22	
JANUAR	6449	6320	5	6521	19	– 66	00	– 54	– 44	-192	7	75	27	–	–	87	66	85	79	45	8
FEBRUAR	6445	6328	14	6539	19	– 63	– 14	– 54	– 46	-184	26	60	4	–	–	89	71	86	82	44	13
MAERZ	6451	6306	4	6540	20	– 70	12	– 40	– 34	-179	10	76	25	–	–	87	57	80	75	37	30
APRIL	6480	6346	8	6592	16	– 15	48	– 08	04	– 92	6	129	18	–	–	80	52	72	68	36	22
MAI	6502	6433	6	6573	24	36	111	46	60	– 19	2	192	25	–	–	75	53	55	61	29	24-25
JUNI	6529	6464	18	6577	21	111	185	105	126	57	4	250	26	–	–	74	49	68	64	30	3
JULI	6524	6438	15	6572	31	109	194	114	133	38	16	271	28	–	–	79	44	75	66	23	7
AUGUST	6520	6461	23	6565	1	102	195	116	132	24	25	267	6	–	–	89	50	82	74	30	2
SEPTEMBER	6539	6461	12	6592	28	62	191	90	108	– 10	17	245	7	–	–	89	41	80	70	25	20
OKTOBER	6532	6381	20	6603	12	10	108	27	43	-104	24	194	13	–	–	89	54	85	76	32	12 13
NOVEMBER	6503	6387	15	6592	2	– 13	54	00	10	-105	23	143	1 2	–	–	89	62	84	78	35	1
DEZEMBER	6505	6312	30	6631	10	– 67	01	– 54	– 44	-164	25	57	11	–	–	83	59	78	73	41	17
JAHR	6498	6306	III	6631	XII	12	90	24	37	-192	I	271	VII	–	–	84	55	78	72	23	VII
Graubünden																					
	CHUR													° λ ′ 9 32		° φ ′ 46 51			H_b (m) 585.9	G (mm) -0.13	
JANUAR	7068	6899	5	7159	19	04	51	17	22	-100	3	131	26	– 12	63	70	52	70	64	23	8
FEBRUAR	7071	6959	14	7170	19	– 18	19	– 04	– 02	– 70	16	64	4	– 24	30	83	65	83	77	33	14
MAERZ	7076	6939	3	7164	20	– 06	57	17	21	– 62	5	166	24	– 11	67	76	49	69	64	25	30
APRIL	7099	6971	8	7224	16	39	102	56	63	– 21	4	223	23	26	117	74	46	67	62	22	12
MAI	7111	7021	10	7201	24	92	155	108	116	08	2	226	25	70	169	74	46	66	62	24	14
JUNI	7124	7053	18	7179	2	154	227	170	180	91	3	292	22	124	243	70	44	65	60	27	16
JULI	7123	7040	15	7180	5	150	219	169	177	82	17	284	8 23	125	232	71	46	68	62	36	5
AUGUST	7117	7067	19	7177	14	149	215	167	174	100	23	332	6	135	227	82	54	76	71	28	6
SEPTEMBER	7143	7075	11	7208	17	118	202	141	150	66	25	276	8 10	107	210	79	48	74	67	31	15
OKTOBER	7144	6999	20	7233	24	63	139	83	92	08	23	266	11	55	147	82	51	76	70	26	6
NOVEMBER	7116	6998	19	7212	26	42	91	52	59	– 22	26	173	3	24	105	75	57	76	69	25	12
DEZEMBER	7137	6926	29	7252	10	– 28	04	– 16	– 14	-13325	26	74	1	– 39	21	82	66	79	76	32	26
JAHR	7111	6899	I	7252	XII	63	123	80	87	-133	XII	332	VIII	48	136	76	52	72	67	22	IV
	DISENTIS													° λ ′ 8 51		° φ ′ 46 42			H_b (m) 1173.3	G (mm) -0.19	
JANUAR	6576	6438	5	6652	19	– 13	24	– 02	02	– 97	7	71	26	– 28	36	74	62	73	70	39	8
FEBRUAR	6571	6462	14	6662	19	– 36	– 10	– 31	– 27	-104	16	49	20	– 55	07	88	76	88	84	49	14
MAERZ	6579	6437	5	6659	20	– 28	14	– 13	– 10	-104	7	98	26	– 42	28	83	63	82	76	34	30
APRIL	6606	6477	9	6719	15	08	58	17	25	– 58	6	164	23	– 08	75	82	56	81	73	30	16
MAI	6626	6556	8	6701	24	67	116	71	81	– 01	1 2	196	25	44	132	82	54	79	72	32	25 28
JUNI	6649	6587	18	6694	25	129	190	131	145	63	30	274	26	99	203	80	50	78	69	32	22
JULI	6646	6563	15	6693	6	129	194	140	151	5217	18	267	24	98	211	78	46	77	67	26	7
AUGUST	6643	6597	21	6688	1	129	185	137	147	72	23	268	7	105	200	85	58	86	76	28	2
SEPTEMBER	6662	6611	12	6714	18	102	174	120	129	48	18	212	2	84	183	83	49	81	71	31	25
OKTOBER	6657	6507	20	6724	24	52	102	58	68	– 18	24	191	11	33	114	83	61	82	75	34	11
NOVEMBER	6628	6508	15	6710	26	32	65	38	43	– 28	17	138	1	12	81	79	68	79	75	35	1
DEZEMBER	6634	6424	30	6740	8	– 24	08	– 21	– 14	-119	25	67	11	– 45	22	74	62	77	71	36	12
JAHR	6623	6424	XII	6740	XII	46	93	54	62	-119	XII	274	VI	25	108	81	59	80	73	26	VII
	PLATTA (MEDELS)													° λ ′ 8 51		° φ ′ 46 40			H_b (m) 1378	G (mm) -0.22	
JANUAR	6414	6283	5	6488	19	– 30	03	– 23	– 18	-127	7	44	26	–	–	76	66	77	73	36	8
FEBRUAR	6407	6301	14	6495	19	– 57	– 19	– 46	– 42	-136	16	49	9	–	–	86	74	84	81	44	13
MAERZ	6415	6272	5	6495	21	– 52	02	– 33	– 29	-149	1	66	24	–	–	86	64	82	77	42	9 28
APRIL	6444	6319	9	6555	15	– 13	47	– 01	08	-104	6	140	25	–	–	84	57	83	75	33	10
MAI	6467	6397	8	6540	24	46	107	56	66	– 16	1	177	25	–	–	84	58	82	75	34	19 28
JUNI	6493	6433	18	6540	23	103	178	115	128	47	3	245	26	–	–	86	51	80	72	29	27
JULI	6490	6407	15	6536	5	110	194	124	138	41	18	253	12	–	–	83	47	82	71	29	7
AUGUST	6487	6442	21	6531	1	109	182	125	135	49	23	263	7	–	–	90	57	86	78	34	2
SEPTEMBER	6514	6450	12	6556	28	85	165	102	114	29	17	202	22	–	–	87	52	85	75	30	24
OKTOBER	6495	6346	20	6563	12	35	106	41	56	– 47	24	191	12	–	–	82	57	84	74	31	18 19
NOVEMBER	6465	6349	15	6548	26	14	64	21	30	– 53	23	140	3	–	–	78	62	78	73	30	12
DEZEMBER	6468	6273	30	6571	9	– 49	– 08	– 42	– 35	-15424	25	62	11	–	–	75	63	77	72	33	6
JAHR	6463	6272	III	6571	XII	25	85	37	46	-154	XII	263	VII	–	–	83	59	82	75	29	VI VII

Südwestschweiz

Graubünden

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag: ≥ 0.3	≥ 1.0	✕	▲	⁂	≡	heiter	trüb	⊞	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
TH. WEISSEN																								RECKINGEN							
60	67	56	61	1	.	.	1	43	10	4	9	9	9	.	.	1	6	14	31	–	–	–	–	.	3	.	.	1	1	.	.	88	JANUAR
85	84	77	82	.	.	.	.	315	72	3	21	21	21	.	.	.	1	18	28	–	–	–	–	.	7	3	.	2	19	.	.	53	FEBRUAR
69	72	60	67	.	.	.	.	67	15	18	12	11	11	.	.	.	6	13	31	–	–	–	–	.	12	.	1	.	9	.	.	71	MAERZ
81	69	59	70	.	.	.	.	141	22	25	15	13	14	.	.	.	1	15	30	–	–	–	–	.	12	.	1	.	13	1	.	63	APRIL
64	69	61	65	.	.	.	.	61	18	2	14	11	4	.	.	.	4	15	17	–	–	–	–	.	25	.	.	1	5	.	.	62	MAI
53	63	56	57	.	.	.	.	66	23	8	13	11	.	.	.	.	5	8	.	–	–	–	–	.	21	7	1	1	5	.	1	54	JUNI
45	48	49	47	.	.	.	.	61	14	8	12	9	.	.	3	.	6	6	.	–	–	–	–	1	14	.	1	2	13	.	.	62	JULI
57	56	54	56	.	.	.	.	94	26	20	18	12	.	.	3	.	7	10	.	–	–	–	–	.	9	.	1	2	12	.	.	69	AUGUST
37	33	25	32	1	.	1	2	36	26	30	4	3	.	.	1	2	11	3	.	–	–	–	–	.	11	.	.	.	17	.	.	62	SEPTEMBER
42	42	37	40	.	.	.	.	101	36	9	10	10	5	.	.	.	15	10	12	–	–	–	–	.	13	.	.	.	14	.	.	66	OKTOBER
53	55	57	55	2	.	1	3	46	13	21	11	9	3	.	.	4	8	10	14	–	–	–	–	.	7	.	1	.	5	.	.	77	NOVEMBER
47	39	32	39	1	1	1	3	40	18	27	8	7	6	.	.	2	14	9	11	–	–	–	–	.	12	.	.	.	6	.	.	75	DEZEMBER
58	58	52	56	5	1	3	9	1071	72	II	147	126	73	.	7	9	84	131	174	–	–	–	–	1	146	10	6	9	119	1	1	802	JAHR
Beobachter:																															
FRL. H. KREIS																								CHUR							
66	69	69	68	2	.	1	3	30	21	15	9	6	5	.	.	3	3	15	21	18	4	.	.	1	10	3	2	6	29	3	1	38	JANUAR
88	88	87	88	.	.	.	.	223	43	2	20	16	18	.	.	.	1	21	26	23	2	.	.	.	16	3	1	1	8	5	1	49	FEBRUAR
77	74	78	76	.	.	.	.	59	17	18	13	11	9	.	.	.	1	19	26	19	2	.	.	.	31	3	5	5	12	6	.	31	MAERZ
89	83	75	82	.	.	.	.	109	40	26	16	12	6	.	.	.	.	19	3	6	.	.	.	2	27	4	2	2	12	5	.	36	APRIL
69	84	84	79	.	.	.	.	72	19	2	15	11	2	.	2	.	2	21	1	.	.	.	.	3	24	7	5	4	17	2	.	31	MAI
55	63	74	64	.	.	.	.	43	15	28	14	7	.	.	1	.	2	10	.	.	.	14	1	4	25	10	8	5	18	5	.	15	JUNI
47	57	74	59	.	.	.	.	87	21	13	12	9	.	1	4	.	2	8	.	.	.	15	.	1	34	12	7	4	9	4	1	21	JULI
62	60	61	61	.	.	.	.	182	48	20	19	16	.	1	3	.	6	12	.	.	.	12	2	2	22	6	4	.	6	3	.	50	AUGUST
42	47	49	46	.	.	.	.	80	37	11	7	5	.	.	.	.	11	7	.	.	.	5	.	.	27	2	4	7	9	4	1	36	SEPTEMBER
69	54	55	59	1	.	1	2	101	34	3	9	9	2	.	.	1	5	11	1	.	.	2	.	5	16	6	4	6	23	7	4	22	OKTOBER
67	69	54	63	.	.	.	.	68	17	14	13	10	3	.	.	2	7	14	1	7	.	.	.	2	11	11	1	12	21	11	.	21	NOVEMBER
56	59	65	60	4	1	2	7	22	7	1	10	7	4	.	.	6	5	11	17	25	9	.	.	4	18	5	9	9	10	5	1	32	DEZEMBER
66	67	69	67	7	1	4	12	1076	48	VIII	157	119	49	2	10	12	45	168	96	98	17	48	3	24	261	72	52	61	174	60	5	382	JAHR
Beobachter:																															
P. FL. MAISSEN																								DISENTIS							
61	62	64	62	.	.	1	1	43	17	15	6	6	6	.	.	1	4	12	31	22	3	.	.	8	3	6	3	1	9	4	4	55	JANUAR
89	91	84	88	1	.	.	1	168	43	3	20	19	20	.	.	1	.	19	28	28	11	.	.	2	5	3	1	1	2	3	1	66	FEBRUAR
76	77	76	76	.	.	.	.	53	12	18	16	14	16	.	.	.	4	21	31	25	8	.	.	3	5	12	2	7	4	10	3	47	MAERZ
78	75	76	76	.	.	.	.	175	40	19	18	17	17	.	1	.	.	19	28	20	.	.	.	8	4	8	6	4	7	2	.	51	APRIL
76	77	78	77	.	.	.	.	60	18	2	12	7	3	.	.	.	1	16	4	2	.	.	.	14	3	5	5	3	10	5	3	45	MAI
52	63	74	63	.	.	.	.	72	20	28	15	13	.	.	1	.	2	8	.	.	.	2	.	12	3	4	2	8	5	3	2	51	JUNI
51	56	72	60	.	.	.	.	78	21	16	12	9	.	1	2	.	1	6	.	.	.	9	.	7	8	5	3	5	5	1	1	58	JULI
60	64	61	62	.	.	.	.	169	57	20	19	15	.	.	4	2	5	12	.	.	.	7	.	10	3	6	4	3	5	.	.	62	AUGUST
37	45	51	44	.	.	.	.	84	27	11	8	7	.	.	.	.	10	6	.	.	.	.	.	2	13	7	8	.	13	1	4	42	SEPTEMBER
62	46	52	53	1	.	.	1	132	25	3	11	10	6	.	.	2	9	11	8	6	.	.	.	7	5	4	1	4	1	4	2	65	OKTOBER
58	60	65	61	.	.	2	2	102	21	21	16	13	8	.	.	2	6	13	11	9	.	.	.	13	3	5	2	5	2	3	3	54	NOVEMBER
49	43	51	48	.	.	.	.	38	10	27	10	9	8	.	.	3	12	11	25	24	8	.	.	4	2	8	2	6	5	5	1	60	DEZEMBER
62	63	67	64	2	.	3	5	1174	57	VIII	163	139	84	1	8	11	54	154	166	136	30	18	.	90	57	73	39	47	68	41	24	656	JAHR
Beobachter:																															
FRL. M. ORITTENPREIS																								PLATTA (MEDELS)							
67	71	71	70	3	1	1	5	44	20	11	9	7	9	.	.	4	3	16	31	–	–	–	–	.	7	.	10	26	5	.	.	45	JANUAR
91	85	74	83	4	3	1	8	168	49	3	21	18	21	.	.	5	.	19	28	–	–	–	–	1	14	.	11	11	1	.	.	46	FEBRUAR
75	75	68	73	5	.	.	5	58	9	19	18	14	18	.	.	5	5	17	31	–	–	–	–	.	19	.	12	14	3	.	.	45	MAERZ
78	76	61	72	4	1	.	5	179	45	19	18	15	18	.	.	4	1	15	27	–	–	–	–	1	17	.	12	8	2	.	1	49	APRIL
80	78	71	76	1	1	.	2	65	18	2	15	9	4	.	.	1	.	16	5	–	–	–	–	.	18	5	25	13	1	.	3	28	MAI
56	65	73	65	.	1	.	1	91	28	28	18	14	.	.	.	1	2	9	.	–	–	–	–	1	18	8	37	10	.	.	.	16	JUNI
57	57	63	59	.	.	.	.	64	15	8	12	9	.	.	4	.	2	8	.	–	–	–	–	.	23	8	29	17	.	.	.	16	JULI
66	71	52	63	2	.	.	2	172	63	20	20	14	.	.	1	2	4	13	.	–	–	–	–	1	19	6	28	8	3	.	.	28	AUGUST
47	57	50	51	2	.	1	3	104	54	11	9	6	.	.	.	3	9	10	.	–	–	–	–	1	21	11	39	5	.	.	.	13	SEPTEMBER
77	57	47	60	1	1	.	2	105	20	9	12	11	7	.	.	3	4	12	10	–	–	–	–	3	17	14	48	11	.	.	.	.	OKTOBER
68	69	59	65	3	1	.	4	90	27	14	15	11	10	.	.	4	6	16	11	10	–	–	–	1	19	15	36	13	4	.	2	.	NOVEMBER
59	52	44	52	.	1	.	1	41	17	27	13	8	13	.	.	2	9	9	26	29	–	–	–	1	15	17	53	5	2	.	.	.	DEZEMBER
68	68	61	66	25	10	3	38	1181	63	VIII	180	136	100	.	5	34	45	160	169	39	–	–	–	10	207	84	340	141	21	.	6	286	JAHR

Graubünden

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
AROSA (FLORENTINUM)														9 41		46 47			1818.2	-0.26	
JANUAR	6061	5937	5	6134	19	- 45	- 12	- 41	- 35	-129	7	50	10	- 60	- 05	73	60	73	69	19	8
FEBRUAR	6050	5951	14	6138	19	- 85	- 50	- 79	- 73	-176	16	14	20	- 99	- 42	91	79	92	87	37	2
MAERZ	6060	5922	5	6139	20	- 78	- 30	- 64	- 59	-168	7	56	24	- 89	- 18	90	68	89	82	38	10
APRIL	6093	5972	9	6203	22	- 34	04	- 32	- 24	-115	3	112	23	- 53	16	85	65	88	79	31	23
MAI	6121	6048	11	6191	24	23	53	16	27	- 54	1	116	25	00	63	79	61	88	76	23	24
JUNI	6154	6100	18	6200	25	87	126	77	92	18	2	189	27	55	139	75	57	85	72	33	3 6
JULI	6153	6068	15	6199	12	94	135	91	103	04	17	210	24	62	150	76	56	84	72	25	7
AUGUST	6150	6101	21	6194	1	96	131	93	103	14	23	230	6	71	140	84	68	87	80	34	6 13
SEPTEMBER	6167	6110	12	6213	28	75	129	80	91	- 08	17	176	8	60	139	73	51	78	67	25	25
OKTOBER	6149	6005	20	6216	11 12	22	65	26	35	- 74	24	157	11	09	73	73	58	73	68	22	18
NOVEMBER	6117	6001	15	6204	26	00	26	01	07	-104	16	107	3	- 17	36	74	71	76	74	23	28
DEZEMBER	6112	5932	30	6219	9	- 56	- 28	- 54	- 48	-180	24	54	11	- 72	- 19	66	59	70	65	23	20
JAHR	6116	5922	III	6219	XII	08	46	10	18	-180	XII	230	VII	- 11	56	78	63	82	74	19	1
														° λ ′		" φ ′			H_b (m)	G (mm)	
DAVOS PLATZ *)														9 49		46 48			1587.7	-0.24	
JANUAR	6240	6107	5	6318	19	- 59	- 04	- 46	- 37	-153	7	67	11	- 75	12	88	60	82	77	32	29
FEBRUAR	6231	6140	14	6324	19	- 80	- 29	- 64	- 59	-164	26	43	4	- 98	- 18	91	71	87	83	40	1
MAERZ	6240	6101	5	6322	20	- 74	00	- 50	- 44	-171	7	95	22	- 90	08	89	60	85	78	36	7
APRIL	6271	6145	9	6384	15	- 20	32	- 18	- 06	-103	6	149	23	- 50	44	84	55	85	76	34	23
MAI	6297	6223	11	6369	24	40	88	32	48	- 26	1 2	163	25	04	96	79	55	84	73	30	25
JUNI	6326	6266	18	6374	25	106	161	95	114	28	4	222	26	58	174	76	53	82	70	32	6
JULI	6323	6238	15	6371	5	105	163	103	118	26	16	250	24	61	179	77	55	84	72	30	7
AUGUST	6320	6274	21	6366	1	101	164	104	118	36	23	262	6	72	172	90	62	85	80	34	6
SEPTEMBER	6339	6277	12	6388	28	62	163	82	97	- 08	24	210	7	45	172	92	50	84	75	32	7-30
OKTOBER	6325	6180	20	6397	12	09	91	20	35	- 54	24	189	11	- 03	104	92	56	88	79	32	17
NOVEMBER	6295	6175	19	6379	26	- 10	41	- 04	06	- 98	23	132	1	- 29	57	88	69	87	81	29	1
DEZEMBER	6293	6105	30	6401	9	- 72	- 19	- 62	- 54	-181	24	37	11	- 88	- 08	84	64	83	77	37	19
JAHR	6292	6101	III	6401	XII	09	72	16	28	-181	XII	262	VII	- 16	83	86	60	85	77	29	XI
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
WEISSFLUHJOCH														9 48		46 50			2667	-0.32	
JANUAR	5439	5336	5	5512	26	- 82	- 70	- 80	- 78	-174	2	- 08	9	-	-	66	65	66	66	2	7
FEBRUAR	5418	5326	14	5504	19	-132	-118	-130	-128	-239	16	- 32	4	-	-	82	82	87	84	6	2
MAERZ	5429	5291	5	5514	21	-120	-100	-118	-114	-199	6	- 13	22	-	-	80	76	84	81	34	13
APRIL	5465	5345	9	5580	22	- 85	- 66	- 83	- 79	-177	3	34	23	-	-	82	83	81	82	24	15
MAI	5502	5430	11	5575	24	- 38	- 22	- 35	- 32	-125	1	33	25	-	-	86	82	91	86	13	24
JUNI	5548	5497	30	5598	25	29	50	24	32	- 42	4	96	24	-	-	82	77	90	83	21	3
JULI	5547	5460	15	5597	12	38	62	38	44	- 55	18	147	7	-	-	75	77	85	79	22	8
AUGUST	5547	5489	21	5592	6	48	71	46	53	- 20	23	164	7	-	-	80	75	86	82	44	18
SEPTEMBER	5560	5503	13	5602	28	40	72	38	47	- 51	16	135	19	-	-	65	60	68	64	13	25
OKTOBER	5533	5380	20	5609	10	- 09	08	- 10	- 05	-136	24	95	13	-	-	65	62	67	65	9	13
NOVEMBER	5502	5382	15	5584	26 27	- 31	- 24	- 35	- 31	-134	16	56	25	-	-	65	69	71	68	9	1
DEZEMBER	5485	5322	30	5600	9	- 68	- 80	- 92	- 88	-230	23	22	11	-	-	53	64	60	59	1	16
JAHR	5498	5291	II	5609	X	- 36	- 18	- 36	- 32	-239	II	164	VII	-	-	73	73	78	75	1	XII
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
SCHULS														10 18		46 48			1253.2	-0.20	
JANUAR	6512	6373	5	6591	19	- 73	- 02	- 47	- 42	-194	8	67	26	-	-	89	68	87	81	40	2
FEBRUAR	6501	6392	14	6588	19	- 78	- 04	- 56	- 48	-170	2	52	20	-	-	88	63	88	80	42	18
MAERZ	6508	6367	4	6586	20	- 55	38	- 31	- 20	-152	7	124	22	-	-	85	52	81	73	37	30
APRIL	6536	6394	9	6656	16	05	85	05	25	- 74	6	198	23 24	-	-	80	47	79	69	32	23
MAI	6558	6480	11	6640	24	67	142	64	84	- 10	2	198	14	-	-	76	44	72	64	23	24
JUNI	6584	6513	18	6634	21	125	211	116	142	30	2	250	23 24	-	-	78	44	75	66	29	3
JULI	6579	6488	15	6632	31	126	219	124	148	50	18	292	24	-	-	75	41	67	61	30	3
AUGUST	6579	6502	8	6629	1	114	203	118	138	60	23	314	7	-	-	84	52	75	70	28	13
SEPTEMBER	6599	6534	12	6659	28	74	190	94	113	04	25	238	9	-	-	91	52	85	76	40	4 9
OKTOBER	6591	6438	20	6668	12	13	96	33	44	- 80	24	15010	11	-	-	97	68	94	86	50	18 19
NOVEMBER	6563	6438	15	6655	26	- 13	50	02	10	- 80	24	156	3	-	-	94	74	92	87	38	3
DEZEMBER	6569	6364	30	6686	9	- 74	- 20	- 60	- 54	-180	25	40	4	-	-	89	71	88	83	56	13
JAHR	6557	6364	XII	6688	XII	19	101	30	45	-194	I	314	VIII	-	-	86	56	82	75	23	V

*) DAVOS PLATZ : AB JUNI H_b = 1591,7 m. DIE LUFTDRUCKANGABEN BEZIEHEN SICH AUF DIE BISHERIGE HOEHE.

Graubünden

1970

Beobachter:

LICHTKLIMAT. OBSERVATORIUM — AROSA (FLORENTINUM)

Bewölkung 7h	13h	21h	Mittel	Termine mit Nebel 7h	13h	21h	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥ 0.3	≥ 1.0	✳	▲	≈	=	heiter	trüb	⊞	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥ 30	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1970
60	68	66	65	1	.	1	2	42	16	15	12	7	12	.	.	4	3	12	31	30	18	.	.	6	4	12	6	12	13	11	3	26	JANUAR
84	89	81	85	3	3	2	8	214	37	3	24	19	24	.	.	10	1	18	28	28	24	.	.	12	8	10	3	7	6	8	5	25	FEBRUAR
72	77	82	77	.	2	1	3	133	27	19	20	20	20	.	.	5	2	19	31	29	19	.	.	8	5	11	7	11	11	7	6	27	MAERZ
90	88	78	85	2	2	4	8	166	45	26	22	19	21	.	.	9	.	21	30	24	12	.	.	4	5	19	8	11	6	8	3	26	APRIL
68	85	78	77	.	1	.	1	104	16	2	18	17	13	.	4	2	2	17	31	10	1	.	.	7	5	13	9	11	10	9	5	24	MAI
51	75	75	67	1	.	1	2	82	15	28	16	14	1	1	6	3	1	9	7	.	.	.	.	9	6	16	13	8	10	7	3	18	JUNI
51	69	71	64	3	.	2	5	112	25	24	17	14	3	.	7	7	2	11	2	2	.	.	.	11	6	24	14	4	6	4	1	23	JULI
61	69	60	63	6	5	4	15	265	47	20	20	19	1	1	4	12	4	12	.	.	.	.	.	7	2	10	6	2	2	1	3	60	AUGUST
42	49	48	46	1	1	2	4	99	41	11	11	8	.	.	1	8	11	8	.	1	.	.	.	3	4	23	8	10	7	6	1	28	SEPTEMBER
70	63	51	61	5	2	3	10	125	29	2	11	8	9	.	.	5	6	12	18	12	5	.	.	7	4	7	6	8	6	7	3	45	OKTOBER
70	78	51	66	5	7	6	18	142	30	19	16	14	14	.	.	12	5	14	23	18	6	.	.	7	4	9	5	10	11	6	2	36	NOVEMBER
54	58	50	54	2	2	4	8	37	9	7	14	10	14	.	.	10	9	11	31	29	18	.	.	4	4	8	8	10	13	8	6	32	DEZEMBER
64	72	66	68	29	25	30	84	1521	47	VII	201	169	132	22	22	87	46	164	232	183	103	.	.	85	57	162	93	104	101	82	41	370	JAHR

Beobachter:

PHYSIK.-METEOROL.OBSERVATORIUM — DAVOS PLATZ

67	71	62	67	.	.	.	.	40	18	15	12	7	12	.	.	.	4	12	31	29	13	.	.	14	25	2	5	3	24	8	9	3	JANUAR
87	88	82	86	.	.	.	.	226	38	2	20	19	20	.	.	.	1	19	28	28	19	.	.	10	47	1	3	3	7	4	7	2	FEBRUAR
72	79	79	77	.	.	.	.	84	26	19	19	14	19	.	.	.	2	18	31	29	17	.	.	7	47	3	3	5	13	8	4	3	MAERZ
82	87	79	83	.	.	.	.	104	24	26	21	17	20	.	.	.	.	18	30	24	6	.	.	4	49	4	4	2	10	3	12	2	APRIL
72	81	81	78	.	.	.	.	91	16	25	18	13	6	.	3	.	.	19	23	11	.	.	.	4	41	2	9	1	10	5	20	1	MAI
54	75	68	66	.	.	.	.	72	12	28	18	15	.	.	3	.	.	7	.	1	.	.	.	7	31	9	8	2	10	2	21	.	JUNI
68	71	67	62	.	.	.	.	110	30	24	17	12	3	.	6	.	2	11	.	.	.	2	.	6	39	2	4	3	11	3	24	1	JULI
62	67	65	65	.	.	.	.	255	51	20	21	20	.	3	6	.	4	11	.	.	.	1	.	11	36	.	3	6	8	1	25	3	AUGUST
45	48	53	49	.	.	.	.	78	33	11	10	8	.	.	1	.	10	6	.	4	.	.	.	6	32	.	1	2	16	5	16	12	SEPTEMBER
64	60	49	58	.	.	.	.	132	28	1	9	8	9	.	.	.	7	10	15	17	1	.	.	8	27	5	1	5	12	6	23	6	OKTOBER
71	75	54	67	1	.	.	1	88	27	19	14	13	13	.	.	1	5	14	30	23	3	.	.	16	18	3	2	6	12	12	12	9	NOVEMBER
56	56	53	55	.	.	.	.	33	8	3	13	8	13	.	.	.	9	11	31	31	12	.	.	14	28	2	.	7	7	12	14	5	DEZEMBER
65	72	66	68	1	.	.	1	1313	51	VIII	192	154	115	3	19	1	44	156	219	197	71	3	.	107	420	33	43	45	140	69	187	51	JAHR

Beobachter:

EIDG.INST.F.SCHNEE-U.LAWINEN — WEISSFLUHJOCH

62	70	64	65	6	5	8	19	32	12	15	14	7	14	.	.	12	4	14	31	–	–	–	–	8	1	1	22	16	9	7	25	4	JANUAR
88	87	79	85	16	18	19	53	346	54	2	22	18	22	.	.	24	1	19	28	–	–	–	–	11	1	.	7	16	12	12	25	.	FEBRUAR
70	77	72	73	9	11	9	29	54	15	18	18	10	18	.	.	18	3	17	31	–	–	–	–	17	5	.	21	14	6	6	20	4	MAERZ
88	90	78	85	12	11	14	37	99	16	26	22	20	22	.	.	20	.	20	30	–	–	–	–	11	.	.	13	15	4	9	29	9	APRIL
74	82	82	79	15	13	14	42	104	23	25	22	18	22	.	2	20	1	19	31	–	–	–	–	8	4	.	18	12	4	7	37	3	MAI
62	72	80	71	8	4	8	20	86	13	28	21	18	7	.	5	13	.	6	30	–	–	–	–	11	3	.	16	14	5	5	28	8	JUNI
53	76	73	67	7	6	12	25	100	23	24	19	13	5	.	9	14	1	13	25	–	–	–	–	13	2	.	12	24	3	4	28	7	JULI
65	75	62	67	9	10	11	30	254	49	8	22	20	7	.	7	14	1	12	8	–	–	–	–	16	4	2	11	12	6	4	22	16	AUGUST
46	51	48	48	4	2	4	10	52	30	11	12	10	3	.	1	9	11	6	.	–	–	–	–	9	4	2	14	16	3	5	25	12	SEPTEMBER
69	62	52	61	9	6	8	23	142	29	1	12	11	10	.	.	10	5	11	31	–	–	–	–	8	1	.	23	11	11	9	25	5	OKTOBER
69	78	57	68	11	12	11	34	118	25	19	19	15	19	.	.	16	4	14	30	–	–	–	–	6	.	.	18	21	13	7	21	4	NOVEMBER
52	56	46	51	6	5	5	16	61	20	3	15	12	15	.	.	10	8	9	31	–	–	–	–	17	5	3	18	12	5	5	15	13	DEZEMBER
67	73	66	68	112	103	123	338	1528	54	I	218	172	164	.	24	180	39	160	306	–	–	–	–	135	30	8	193	183	81	803	CC	85	JAHR

Beobachter:

J. STOCKER — SCHULS

53	55	52	53	.	.	1	1	16	12	15	4	4	4	.	.	2	9	11	31	–	–	–	–	.	5	.	.	.	2	8	2	76	JANUAR
70	78	78	75	.	.	2	2	122	27	2	16	15	15	.	.	2	3	17	28	–	–	–	–	2	3	2	.	.	3	9	2	63	FEBRUAR
64	67	75	69	1	.	.	1	40	15	31	12	12	12	.	.	1	3	14	31	–	–	–	–	.	3	1	.	.	4	10	1	74	MAERZ
73	74	76	74	.	.	.	.	68	23	26	12	12	10	.	.	1	1	13	23	–	–	–	–	1	2	3	2	2	7	11	2	60	APRIL
63	68	78	70	.	.	.	.	29	7	25	14	11	3	.	.	.	3	13	3	–	–	–	–	2	6	4	4	3	7	12	1	54	MAI
47	56	75	59	.	.	.	.	65	16	1	15	11	.	.	1	.	1	6	.	–	–	–	–	4	4	4	2	1	4	5	3	63	JUNI
41	53	68	54	.	.	.	.	95	20	24	15	13	.	2	9	.	6	8	.	–	–	–	–	.	5	5	3	.	10	2	4	64	JULI
59	59	52	57	.	.	.	.	175	37	8	19	17	.	.	5	1	7	10	.	–	–	–	–	1	1	5	5	.	3	3	.	75	AUGUST
35	36	45	39	.	.	1	1	72	57	11	8	7	.	.	1	1	9	2	.	–	–	–	–	1	2	9	6	.	3	4	1	64	SEPTEMBER
55	46	48	50	.	.	.	.	84	23	20	9	9	5	.	.	.	9	11	7	–	–	–	–	.	9	6	20	9	5	6	.	38	OKTOBER
54	63	58	58	4	.	3	7	68	18	19	12	10	6	.	.	7	7	14	8	22	–	–	–	.	5	8	3	3	8	54	2	7	NOVEMBER
45	49	42	45	.	.	.	.	15	4	29	6	5	6	.	.	.	10	8	7	31	–	–	–	4	6	3	1	.	6	24	6	43	DEZEMBER
55	59	62	59	5	.	7	12	849	57	IX	142	126	61	2	16	15	68	127	138	53	–	–	–	15	51	50	46	18	62	148	24	681	JAHR

Graubünden

1970	Luftdruck					Lufttemperatur							Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
														° λ ′		° φ ′			H (m)	G (mm)	
BUFFALORA (OFENPASS)														10 16		46 39			1968	--	
JANUAR	-	-	-	-	-	-123	- 19	-105	- 88	-253	7	22	26	-145	-	83	50	79	71	23	29
FEBRUAR	-	-	-	-	-	-132	- 43	-116	-102	-245	2	22	22	-165	-	79	46	79	68	19	1
MAERZ	-	-	-	-	-	-112	- 12	- 90	- 76	-255	7	72	21	-145	-	78	41	76	65	22	7 16
APRIL	-	-	-	-	-	- 50	25	- 48	- 30	-173	4	119	18	- 96	-	73	40	78	64	22	18 29
MAI	-	-	-	-	-	19	71	08	26	- 78	2	144	25	- 26	-	62	38	75	58	12	24
JUNI	-	-	-	-	-	84	150	68	92	06	2	200	21	36	-	66	34	77	59	15	3
JULI	-	-	-	-	-	80	157	77	98	04	17	253	13	38	-	67	31	72	57	13	7
AUGUST	-	-	-	-	-	77	142	75	92	10	23	252	6	45	-	82	42	85	70	18	4 31
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	39	151	52	74	- 2424	25	194	19	16	-	84	30	75	63	9	24
OKTOBER	-	-	-	-	-	- 21	80	- 18	06	-134	24	168	10	- 46	-	85	32	79	65	7	31
NOVEMBER	-	-	-	-	-	- 52	24	- 47	- 30	-186	16	123	1	- 81	-	81	47	77	68	9	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	-136	- 38	-122	-104	-264	25	20	4	-163	-	76	45	73	65	22	6
JAHR	-	-	-	-	-	- 27	57	- 22	- 04	-264	XII	253	VI	- 61	-	76	40	77	64	7	X
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
BEVER														9 53		46 33			1711.8	-0.26	
JANUAR	6150	6032	5	6221	19-27	-112	- 28	- 84	- 77	-261	8	21	11	-142	- 14	96	78	94	69	51	7
FEBRUAR	6134	6030	14	6215	19	-115	- 39	- 85	- 81	-245	2	34	22	-146	- 25	90	68	87	62	37	16
MAERZ	6144	6005	5	6215	20	-110	- 17	- 62	- 63	-240	10	41	26	-130	- 06	93	65	86	81	47	7
APRIL	6175	6041	9	6283	16 22	- 51	16	- 26	- 22	-178	5	122	18	- 77	29	86	59	68	71	36	18
MAI	6203	6133	11	6276	24	15	78	31	39	- 46	3	161	25	- 12	88	76	54	66	65	26	24-25
JUNI	6235	6172	18	6282	22	79	154	92	104	18	3	208	21	40	169	86	54	65	68	30	3
JULI	6233	6144	15	6280	31	79	166	100	111	20	17	238	12	42	179	78	49	63	63	31	7
AUGUST	6231	6173	21	6279	14	70	161	92	104	00	26	242	7	48	173	97	55	88	80	33	4 12
SEPTEMBER	6249	6193	12-13	6303	28	31	160	73	84	- 48	24	212	7	15	168	93	43	71	69	23	24-25
OKTOBER	6234	6085	20	6311	12	- 21	89	02	18	-114	24	181	11	- 38	100	93	51	80	75	24	14
NOVEMBER	6205	6083	15	6292	26	- 51	27	- 28	- 20	-162	23	148	1	- 76	38	91	69	86	82	27	1
DEZEMBER	6201	6018	30	6315	9	-127	- 40	-100	- 92	-254	25	41	5	-156	- 28	92	66	87	82	50	6 22
JAHR	6200	6005	III	6315	XII	- 26	61	00	09	-261	I	242	VIII	- 53	73	89	59	78	76	23	IX
														° λ ′		° φ ′			H_b (m)	G (mm)	
ST.MORITZ														9 50		46 30			1832.5	-0.27	
JANUAR	6054	5938	5	6127	27	- 88	- 11	- 70	- 60	-210	8	42	20	-107	00	94	61	84	80	28	20
FEBRUAR	6032	5962	14	6099	28	-104	- 37	- 85	- 78	-186	28	30	4	-130	- 22	82	52	78	71	25	1 16
MAERZ	6047	5901	5	6125	21	- 88	- 08	- 62	- 55	-200	7	74	21	-104	04	88	51	81	73	30	7-17
APRIL	6078	5947	9	6186	17	- 37	27	- 19	- 12	-150	5	142	18	- 64	42	79	48	78	68	22	18
MAI	6100	6029	12	6170	24	34	73	38	46	- 44	2	142	25	- 09	91	70	52	69	64	23	25
JUNI	6144	6090	18	6192	22	89	145	88	102	14	4	198	21	42	162	74	47	70	64	25	3
JULI	6140	6054	15	6185	12	95	155	93	109	12	17	220	12	50	170	69	40	68	59	20	27
AUGUST	6140	6084	21	6185	1	85	150	89	103	08	23	228	7	55	164	82	51	77	70	32	2 4
SEPTEMBER	6157	6106	13	6204	28 29	61	157	75	92	10	24	198	7	34	170	79	39	74	64	17	30
OKTOBER	6141	5992	20	6216	11	00	92	19	32	- 98	24	176	13	- 18	105	86	44	74	68	20	13-19
NOVEMBER	6110	5992	15	6196	27	- 30	38	- 13	- 04	-110	23	174	1	- 48	49	81	55	75	70	17	1
DEZEMBER	6102	5926	30	6214	9-10	- 99	- 23	- 69	- 65	-220	25	38	5	-113	- 07	77	51	70	66	26	6
JAHR	6104	5901	III	6216	X	- 07	63	07	18	-220	XII	228	VIII	- 34	77	80	49	75	68	17	IX XI
														° λ ′		° φ ′			H (m)	G (mm)	
ROBBIA (POSCHIAVO)														10 04		46 21			1078	--	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 44	22	- 36	- 24	-138	8	68	19	- 65	29	82	55	80	72	21	7
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 44	14	- 27	- 21	-138	2	101	22	- 67	29	62	45	60	56	21	16
MAERZ	-	-	-	-	-	- 27	31	01	02	-118	10	119	21	- 40	47	65	52	62	60	19	16
APRIL	-	-	-	-	-	21	83	30	41	- 48	4	196	18	- 01	97	60	44	64	56	20	5 18
MAI	-	-	-	-	-	65	131	84	91	10	2	172	14	43	143	68	41	62	57	18	19
JUNI	-	-	-	-	-	119	193	132	144	42	3	250	23	91	204	79	49	73	67	24	12
JULI	-	-	-	-	-	123	205	142	153	48	1	268	12	100	221	72	42	65	60	19	18
AUGUST	-	-	-	-	-	116	197	140	148	53	22	262	7	97	210	85	50	77	71	30	24
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	94	189	124	133	40	30	240	7	80	196	83	46	78	69	20	4
OKTOBER	-	-	-	-	-	40	127	58	71	- 10	28	200	11	29	137	77	46	74	66	19	24
NOVEMBER	-	-	-	-	-	16	84	24	37	- 35	12	162	2	- 02	91	78	49	78	68	24	17
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 32	39	- 19	- 08	-143	25	124	4	- 52	49	76	48	74	66	26	18
JAHR	-	-	-	-	-	37	110	54	64	-143	XII	268	VII	18	121	74	47	71	64	18	V

Graubünden

1970

Beobachter: R. CADISCH — BUFFALORA (OFENPASS)

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: Niederschlag ≥0.3	≥1.0	✻	▲	⩍	=	heiter	trüb	🖃	Frost	Eis	Sommer	Max. ≥30°	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1970
54	56	58	56	.	.	.	.	37	9	11	11	9	11	.	.	.	6	11	31	31	–	–	–	.	1	3	.	.	1	.	10	78	JANUAR
69	73	67	70	.	.	.	.	140	29	2	16	16	16	.	.	.	2	13	28	28	–	–	–	1	1	1	1	1	.	1	21	57	FEBRUAR
62	68	66	65	.	.	.	.	49	8	19	13	13	13	.	.	.	3	13	31	31	–	–	–	1	.	7	2	1	.	2	14	66	MAERZ
73	72	68	71	.	.	.	.	86	16	26	18	16	18	.	.	.	.	10	30	30	–	–	–	2	2	1	2	2	1	.	16	64	APRIL
66	73	74	71	.	.	.	.	57	9	10	16	15	11	.	.	.	1	13	31	23	–	–	–	3	4	7	2	.	.	5	22	50	MAI
54	69	71	65	.	.	.	.	58	13	9	17	14	1	.	.	.	1	7	.	2	–	–	–	1	3	3	1	2	1	.	17	62	JUNI
42	61	63	55	.	.	.	.	150	82	29	11	10	3	1	3	.	3	6	.	3	–	–	–	1	1	1	1	1	.	2	22	64	JULI
58	67	66	64	.	.	.	.	177	34	20	20	18	2	.	1	.	2	9	.	.	–	–	–	1	3	.	.	.	1	2	13	73	AUGUST
28	37	40	35	.	.	.	.	61	52	11	5	5	.	.	.	.	11	1	.	10	–	–	–	.	1	1	.	1	.	3	12	72	SEPTEMBER
56	47	39	47	.	.	.	.	44	20	20	8	7	6	.	.	.	11	8	14	26	–	–	–	1	7	2	1	.	1	2	11	68	OKTOBER
58	63	52	58	1	.	.	1	111	29	13	13	11	13	.	.	1	7	13	22	30	–	–	–	2	.	.	.	.	.	2	8	78	NOVEMBER
46	34	42	41	.	.	.	.	25	12	29	8	4	8	.	.	.	11	6	31	31	–	–	–	1	1	8	.	.	.	.	5	76	DEZEMBER
56	60	59	58	1	.	.	1	995	82	VII	156	138	102	1	4	1	58	110	218	245	–	–	–	14	24	34	10	8	5	19	171	810	JAHR

Beobachter: STATIONSPERSONAL RH.B. — BEVER

50	55	52	52	.	.	.	.	59	24	15	12	9	12	.	.	.	8	11	31	31	19	.	.	3	1	1	6	1	8	.	1	72	JANUAR
55	67	61	61	.	.	.	.	63	11	2	16	11	16	.	.	.	4	8	28	27	19	.	.	2	11	.	5	.	16	2	4	44	FEBRUAR
55	62	61	59	.	.	.	.	44	10	19	14	10	14	.	.	.	5	11	31	31	17	.	.	3	7	1	1	.	12	2	5	62	MAERZ
70	68	65	68	.	.	.	.	68	27	26	14	13	13	.	.	.	2	15	30	28	9	.	.	6	7	1	1	.	9	3	7	56	APRIL
61	67	69	66	.	.	.	.	51	10	10	14	12	4	.	.	.	4	10	8	19	.	.	.	1	10	1	3	2	14	6	8	48	MAI
43	62	51	52	.	.	.	.	65	14	9	16	11	1	.	.	.	2	3	.	1	.	.	.	2	8	.	2	1	15	2	6	54	JUNI
34	56	47	46	.	.	.	.	71	26	24	10	9	.	.	5	.	6	4	.	2	.	.	.	5	13	1	3	2	18	1	2	46	JULI
61	59	53	58	10	.	.	10	183	37	20	19	15	.	1	2	10	5	10	.	1	.	1	.	5	9	2	1	2	13	1	3	57	AUGUST
38	34	32	35	4	.	.	4	59	42	11	6	6	.	.	.	4	13	2	.	10	.	.	.	2	5	.	.	2	15	5	5	56	SEPTEMBER
50	45	43	46	.	.	.	.	69	14	20	11	10	7	.	1	.	12	10	14	27	2	.	.	4	8	2	1	7	17	5	5	44	OKTOBER
53	55	47	52	.	.	.	.	133	37	13	13	12	12	.	.	.	7	8	22	29	3	.	.	3	2	2	.	3	4	1	2	73	NOVEMBER
41	35	39	38	.	.	.	.	27	12	29	5	4	5	.	.	.	13	5	31	31	22	.	.	3	6	1	.	1	.	3	1	78	DEZEMBER
51	55	52	53	14	.	.	14	892	42	IX	150	122	84	1	8	14	81	97	195	237	91	1	.	39	87	12	23	21	141	31	49	692	JAHR

Beobachter: FRAU L. NAEF-WETZEL — ST.MORITZ

58	55	58	57	.	.	.	.	44	12	15	10	7	10	.	.	.	7	13	31	31	12	.	.	.	.	.	.	1	.	10	.	82	JANUAR
54	71	72	66	.	.	.	.	57	12	21	14	12	14	.	.	.	3	9	28	28	20	.	.	2	.	3	.	3	2	15	1	58	FEBRUAR
58	67	70	65	.	.	.	.	28	10	31	13	13	7	.	.	.	3	13	31	30	13	.	.	.	.	3	.	3	3	7	.	77	MAERZ
71	71	80	74	.	.	.	.	68	27	26	12	10	12	.	.	.	1	15	22	26	6	.	.	1	.	4	.	8	.	4	.	73	APRIL
70	69	74	71	.	.	.	.	57	13	8	12	12	3	.	.	.	1	12	.	17	.	.	.	1	.	3	.	12	4	8	1	64	MAI
50	66	64	60	.	.	.	.	90	14	9	15	14	.	.	.	.	1	4	.	1	.	.	.	1	.	2	.	7	1	11	.	68	JUNI
38	53	53	48	.	.	.	.	119	40	8	9	9	.	.	3	.	6	7	.	2	.	.	.	4	.	3	.	12	2	6	.	66	JULI
61	64	66	64	.	.	.	.	177	41	20	13	13	2	.	4	.	2	11	.	.	.	.	.	.	.	1	.	10	1	4	.	77	AUGUST
35	34	33	34	.	.	.	.	65	29	11	5	5	.	.	.	.	12	2	.	6	.	.	.	2	.	2	.	7	.	4	.	75	SEPTEMBER
62	45	42	50	.	.	.	.	48	15	20	10	10	5	.	.	.	7	9	7	21	1	.	.	1	.	1	.	2	6	5	1	77	OKTOBER
62	61	48	57	.	.	.	.	128	38	19	11	9	9	.	.	.	7	10	17	26	3	.	.	.	.	1	.	.	2	4	1	82	NOVEMBER
40	37	38	38	.	.	.	.	26	12	29	6	4	6	.	.	.	14	6	31	30	15	.	.	1	1	1	.	1	3	.	.	86	DEZEMBER
55	58	58	57	.	.	.	.	907	41	VIII	130	118	68	.	7	.	64	111	167	218	70	.	.	13	1	24	.	66	24	78	4	885	JAHR

Beobachter: KRAFTWERK ROBBIA — ROBBIA (POSCHIAVO)

44	55	44	48	2	1	.	3	133	25	4	9	8	8	.	.	2	12	10	31	26	5	.	.	.	6	.	.	.	2	2	2	81	JANUAR
45	55	42	47	.	.	.	.	36	12	5	10	9	9	.	.	.	6	3	28	27	5	.	.	1	29	.	.	1	6	3	6	38	FEBRUAR
52	53	53	53	.	.	.	.	74	21	31	10	9	5	.	.	.	8	10	27	24	2	.	.	4	34	.	3	2	10	1	4	35	MAERZ
59	59	47	55	.	.	.	.	68	14	19	9	9	3	.	.	.	3	7	4	15	.	.	.	4	25	.	1	6	10	2	10	32	APRIL
55	62	52	56	.	.	.	.	64	19	10	9	9	.	.	.	.	3	7	.	3	.	.	.	2	34	.	3	2	16	1	2	33	MAI
47	58	53	53	.	.	.	.	74	13	5	18	15	.	.	.	.	4	4	.	.	.	1	.	3	10	.	.	1	15	1	6	54	JUNI
33	48	50	44	.	.	.	.	81	25	24	10	10	.	.	1	.	8	5	.	.	.	8	.	4	25	.	4	4	7	.	5	44	JULI
46	56	61	54	.	.	.	.	116	26	20	13	13	.	.	1	.	2	5	.	.	.	4	.	3	13	.	4	.	8	.	8	57	AUGUST
36	39	46	40	.	.	.	.	68	42	11	5	5	.	.	.	.	10	3	.	.	.	1	.	2	12	.	2	1	13	.	3	57	SEPTEMBER
42	41	27	37	.	.	.	.	39	20	20	6	4	1	.	.	.	11	4	.	5	.	.	.	16	19	1	.	12	8	1	12	24	OKTOBER
39	42	45	42	.	.	1	1	201	58	13	11	10	1	.	.	1	11	8	.	14	.	.	.	7	10	.	.	6	3	.	6	58	NOVEMBER
17	21	22	20	.	.	.	.	41	17	29	6	4	6	.	.	.	22	4	11	29	5	.	.	7	7	.	.	2	5	.	6	66	DEZEMBER
43	49	45	46	2	1	1	4	995	58	XI	116	105	33	.	2	3	100	70	101	143	17	14	.	53	224	1	17	37	103	11	70	579	JAHR

Graubünden

1970	Luftdruck					Lufttemperatur								Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
	HINTERRHEIN (STRASSENTUNNEL BERNHARDIN)													° λ ′ 9 11		° φ ′ 46 31			H_b (m) 1618.6	G (mm) -0.2	
JANUAR	6225	6104	5	6299	26	- 67	- 33	- 63	- 56	-208	7	12	13	- 99	- 18	80	68	78	75	35	8
FEBRUAR	6211	6131	14	6302	19	- 75	- 38	- 75	- 66	-193	1	34	4	-114	- 24	78	64	83	75	36	23
MAERZ	6220	6077	5	6301	21	- 85	- 23	- 57	- 56	-211	7	60	21	-112	- 09	86	65	83	78	37	7
APRIL	6252	6121	9	6370	15	- 43	13	- 34	- 24	-152	6	91	24	- 75	26	84	65	84	78	34	5
MAI	6276	6204	12	6348	24	22	61	31	36	- 34	2	112	21	- 02	75	85	62	84	77	28	28
JUNI	6307	6246	18	6354	25	91	144	90	104	15	4	212	27	50	156	83	56	85	75	29	23
JULI	6304	6210	15	6350	31	101	156	105	117	20	18	227	7	58	170	80	53	80	71	23	7
AUGUST	6301	6113	23	6348	1	98	155	108	117	08	23	226	7	68	166	88	57	87	77	31	14
SEPTEMBER	6321	6263	11	6395	28	59	155	81	94	- 14	25	211	7	40	163	94	50	89	78	17	24
OKTOBER	6304	6154	20	6376	11	12	83	21	34	- 69	24	176	13	- 08	96	88	55	86	76	17	19
NOVEMBER	6276	6156	15	6361	26	- 09	29	- 15	- 02	-132	16	121	3	- 46	42	80	64	82	75	30	24
DEZEMBER	6276	6088	30	6383	9	- 85	- 39	- 77	- 70	-211	25	44	11	-111	- 21	79	62	79	73	32	11
JAHR	6273	6077	III	6395	IX	02	55	10	19	-211	XII	227	VII	- 29	69	84	60	83	76	17	IX X
	SAN BERNARDINO (STRASSENTUNNEL)													° λ ′ 9 11		° φ ′ 46 28			H_b (m) 1638.1	G (mm) -0.2	
JANUAR	6207	6089	5	6288	26	- 56	- 18	- 44	- 40	-166	8	42	20	- 78	- 07	77	65	76	73	22	20
FEBRUAR	6193	6081	14	6275	19	- 76	- 28	- 67	- 60	-150	16	56	4	-102	- 18	76	59	77	71	21	2
MAERZ	6201	6051	5	6273	21	- 66	- 20	- 48	- 46	-154	10	74	21	- 82	- 09	80	60	81	74	30	7
APRIL	6232	6103	9	6339	22	- 18	17	- 19	- 10	-103	6	120	23	- 46	26	69	59	73	67	30	16
MAI	6259	6192	11	6333	24	32	69	35	43	- 31	1	130	31	08	80	80	62	83	75	34	20 24
JUNI	6292	6228	18	6337	21	100	138	93	106	15	4	182	25	65	150	81	62	86	76	32	3
JULI	6288	6193	15	6333	31	106	145	108	117	32	17	204	12	71	161	80	64	84	76	35	18
AUGUST	6286	6225	21	6338	1	102	151	109	118	39	23	211	7	80	162	88	61	92	80	40	18
SEPTEMBER	6304	6205	2	6377	28	82	140	91	101	02	25	205	7	58	157	79	64	83	75	25	17
OKTOBER	6289	6132	20	6364	12	28	85	37	47	- 51	24	166	13	05	97	79	58	73	70	19	18
NOVEMBER	6261	6139	15	6342	26	- 05	45	06	13	- 99	17	153	1	- 26	59	75	56	75	69	20	23
DEZEMBER	6258	6078	30	6369	9	- 58	- 06	- 49	- 40	-182	26	72	10	- 89	09	76	57	76	70	24	9
JAHR	6256	6051	III	6377	IX	14	60	21	29	-182	XI	211	VII	- 11	72	78	61	80	73	19	X
Tessin																					
	AIROLO													° λ ′ 8 36		° φ ′ 46 32			H_b (m) 1149.0	G (mm) -0.19	
JANUAR	6601	6481	5	6681	26	- 36	- 04	- 29	- 24	-118	8	50	21	- 57	09	75	65	76	72	30	7
FEBRUAR	6587	6473	14	6669	19	- 42	- 10	- 31	- 28	-120	2	76	22	- 65	10	77	64	74	72	30	16
MAERZ	6597	6443	5	6673	21	- 32	21	- 16	- 11	-110	7 10	114	21	- 45	32	71	54	71	65	28	9
APRIL	6624	6502	8	6735	15	09	54	10	21	- 72	6	166	23	- 15	64	67	49	72	63	24	16
MAI	6647	6581	11	6722	25	64	114	69	79	00	1	180	24	32	126	70	51	70	64	30	5 28
JUNI	6670	6613	18	6715	22	126	180	126	140	61	4 5	234	22	77	193	72	52	72	65	32	3
JULI	6665	6575	15	6716	31	128	186	133	145	75	16 17	260	27	87	199	71	53	74	66	35	6
AUGUST	6662	6610	21	6706	1	131	195	140	152	65	23	250	14	100	202	77	54	86	72	34	12
SEPTEMBER	6682	6622	11	6748	28	98	172	114	124	34	24	242	21	73	181	78	55	78	70	22	17
OKTOBER	6677	6522	20	6746	12	45	110	49	63	- 15	18	190	5	25	116	77	56	79	71	30	18 24
NOVEMBER	6651	6533	15	6731	26 27	08	46	20	24	- 39	16	164	2	- 14	61	72	61	72	68	27	4
DEZEMBER	6652	6457	30	6763	9	- 31	- 08	- 26	- 23	-127	25	78	3	- 52	10	65	60	65	63	27	18
JAHR	6643	6443	III	6763	XII	39	88	47	55	-127	XII	260	VII	12	100	73	56	74	68	22	IX
	BUSCO-GURIN													° λ ′ 8 30		° φ ′ 46 19			H (m) CA1510	G (mm) --	
JANUAR	-	-	-	-	-	- 33	- 13	- 30	- 26	- 90	8	22	16	-	-	70	66	73	70	34	7
FEBRUAR	-	-	-	-	-	- 45	- 16	- 40	- 35	-108	17	51	22	-	-	68	62	70	67	40	16
MAERZ	-	-	-	-	-	- 36	07	- 21	- 18	-108	7	61	21	-	-	71	61	72	68	35	16
APRIL	-	-	-	-	-	02	40	07	14	- 62	3 6	104	23	-	-	64	55	65	61	29	21
MAI	-	-	-	-	-	54	100	62	70	01	1	148	27 28	-	-	72	57	70	66	38	19 28
JUNI	-	-	-	-	-	117	155	122	129	51	4	204	25	-	-	76	65	74	72	38	1
JULI	-	-	-	-	-	131	174	138	145	71	18	212	11	-	-	69	60	71	67	30	18
AUGUST	-	-	-	-	-	124	170	133	140	70	23	211	7 11	-	-	80	64	78	74	35	17
SEPTEMBER	-	-	-	-	-	102	157	115	122	44	17	201	5 6	-	-	77	67	78	74	32	17
OKTOBER	-	-	-	-	-	49	90	54	62	- 37	24	151	14	-	-	70	62	71	68	38	2
NOVEMBER	-	-	-	-	-	16	44	24	27	- 48	16	148	2	-	-	64	58	65	62	28	1
DEZEMBER	-	-	-	-	-	- 34	- 16	- 32	- 28	-132	25	58	4	-	-	61	57	62	60	35	18 23
JAHR	-	-	-	-	-	37	74	44	50	-132	XII	212	VII	-	-	70	61	71	67	28	XI

Graubünden

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage												Windverteilung								1970
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧ 0.3	Niederschlag ≧ 1.0	✳	▲	⌇	≡	heiter	trüb	🖃	Frost	Eis	Sommer	Max. ≧ 30°	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																														
CHEF TUNNELDIENST .																							HINTERRHEIN								
72	75	68	72	6	3	.	9	111	26 11	12	11	12	.	.	9	1	17	31	31	20	.	.	2	7	1	.	7	34	6	.	36	JANUAR
84	83	81	83	7	4	1	12	119	26 3	16	16	16	.	.	9	.	19	28	28	21	.	.	9	16	3	.	5	21	1	.	29	FEBRUAR
81	75	84	80	4	.	.	4	52	18 31	12	12	12	.	.	4	.	18	31	30	20	.	.	8	16	2	.	4	23	1	1	38	MAERZ
80	84	73	79	6	3	.	9	189	40 25	13	13	12	.	.	6	.	19	30	28	9	.	.	6	22	2	.	2	17	4	.	37	APRIL
80	82	77	80	2	1	2	5	140	49 10	16	14	7	.	.	3	.	19	25	14	.	.	.	7	19	3	.	5	24	4	1	30	MAI
71	77	87	78	.	.	.	.	118	16 28	20	17	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	5	10	2	1	5	20	9	1	37	JUNI
62	66	75	68	.	.	.	.	60	17 20	9	9	2	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	7	18	4	.	1	27	10	2	24	JULI
70	75	84	76	1	.	.	1	194	46 20	14	13	.	.	.	1	1	16	.	.	.	.	.	2	13	9	2	4	21	8	1	33	AUGUST
45	58	55	53	1	.	2	3	176	71 10	9	9	.	.	.	3	9	6	.	6	.	.	.	1	16	3	.	2	10	10	4	44	SEPTEMBER
70	56	52	59	5	.	1	6	128	31 7	13	11	6	.	.	5	5	12	11	19	2	.	.	1	16	5	1	9	11	10	3	37	OKTOBER
59	67	60	62	6	4	3	13	224	42 19	12	11	10	.	.	7	4	10	18	29	3	.	.	5	8	1	.	6	20	13	1	36	NOVEMBER
57	52	51	53	1	.	.	1	53	16 27	8	7	8	.	.	1	9	12	31	31	22	.	.	4	8	1	.	7	12	7	1	53	DEZEMBER
69	71	71	70	39	15	9	63	1564	71 IX	154	143	85	.	.	48	30	173	205	216	97	.	.	57	169	36	4	57	240	83	15	434	JAHR
Beobachter:																														
CHEF TUNNELDIENST																							SAN BERNARDINO								
64	71	71	69	4	5	.	9	140	44 11	8	8	8	.	.	8	4	16	31	31	18	.	.	3	.	3	6	.	.	7	27	47	JANUAR
73	76	76	75	2	1	.	3	100	38 3	12	12	12	.	.	3	1	14	28	28	22	.	.	2	1	2	4	1	.	8	28	38	FEBRUAR
70	74	74	73	6	4	.	10	126	35 31	16	15	16	.	.	6	2	14	31	31	19	.	.	3	.	3	6	.	3	7	39	32	MAERZ
67	76	78	74	3	3	.	6	151	44 26	9	9	8	.	.	4	2	12	30	24	11	.	.	9	.	2	9	.	2	8	43	17	APRIL
78	80	87	82	2	2	2	6	124	32 10	14	11	6	.	.	5	1	21	24	10	.	.	.	6	1	1	5	1	.	11	34	34	MAI
70	70	87	76	2	3	.	5	136	17 28	21	16	.	.	1	4	.	14	.	.	.	.	.	5	2	4	7	1	.	7	24	40	JUNI
61	64	78	68	2	2	.	4	95	26 20	10	9	.	1	1	3	1	12	.	.	.	.	.	4	2	3	9	3	.	10	20	42	JULI
62	74	85	74	3	1	.	4	164	36 20	16	15	.	1	1	3	.	15	.	.	.	.	.	3	.	5	11	.	.	10	24	40	AUGUST
48	59	57	54	4	4	3	11	129	49 10	8	8	.	.	.	7	8	12	.	1	.	.	.	3	.	3	15	.	2	11	19	37	SEPTEMBER
68	58	53	60	7	6	2	15	90	32 7	12	12	6	.	.	8	3	11	4	15	2	.	.	3	.	4	16	5	5	18	27	15	OKTOBER
53	55	61	56	5	7	3	15	282	77 13	11	11	11	.	.	9	7	10	19	26	2	.	.	5	.	7	10	2	.	14	24	28	NOVEMBER
54	51	44	50	5	4	3	12	120	54 27	7	6	7	.	.	7	7	8	31	31	13	.	.	2	.	4	9	1	.	13	31	33	DEZEMBER
64	67	71	68	45	42	13	100	1657	77 XI	144	132	74	2	3	67	36	159	198	197	87	.	.	48	6	41	107	14	12	124	340	403	JAHR
Beobachter:																														
ATEL. O.E. LUCENDRO																							AIROLO								
52	58	51	54	1	.	.	1	118	54 11	9	9	8	.	.	1	10	13	31	28	10	.	.	.	.	1	2	.	7	27	3	53	JANUAR
65	75	64	68	.	.	.	.	206	39 3	17	14	16	.	.	.	1	12	28	27	12	.	.	.	1	2	4	1	18	20	1	37	FEBRUAR
57	70	64	64	.	.	.	.	84	18 24	13	13	8	.	.	.	7	14	31	24	5	.	.	.	5	6	5	.	34	4	4	35	MAERZ
64	67	59	63	.	.	.	.	181	54 19	13	11	9	.	.	.	4	11	30	19	.	.	.	.	3	6	11	.	40	2	2	26	APRIL
70	75	73	73	.	.	.	.	78	20 10	13	10	1	.	.	.	1	16	1	3	.	.	.	2	4	3	9	1	46	3	1	24	MAI
57	61	68	62	.	.	.	.	126	35 28	12	11	.	.	1	.	4	10	.	.	.	.	.	.	7	.	8	.	25	1	7	42	JUNI
58	58	71	62	.	.	.	.	61	14 8	11	10	.	.	3	.	2	10	.	.	.	3	.	.	8	1	3	.	33	1	1	46	JULI
58	64	64	62	.	.	.	.	123	51 20	13	11	.	.	4	1	2	7	.	.	.	3	.	.	9	1	1	.	32	1	1	48	AUGUST
39	43	53	45	1	.	.	1	99	34 10	7	7	.	.	.	1	10	6	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	17	5	.	65	SEPTEMBER
54	55	49	53	.	.	.	.	235	108 9	11	11	5	.	.	.	7	9	.	7	.	.	.	.	2	1	.	.	32	2	2	54	OKTOBER
45	53	54	51	.	.	.	.	164	37 29	10	10	7	.	.	.	6	8	17	22	.	.	.	.	.	1	1	.	27	8	.	53	NOVEMBER
45	51	44	47	.	.	.	.	69	21 27	5	5	4	.	.	.	8	8	31	28	12	.	.	.	1	6	2	.	29	3	.	52	DEZEMBER
55	61	60	59	2	.	.	2	1544	108 X	134	122	58	.	8	3	62	124	169	158	39	6	.	2	43	28	46	2	340	77	22	535	JAHR
Beobachter:																														
O. SARTORI																							BOSCO-GURIN								
53	62	55	57	.	2	.	2	133	67 11	9	9	9	.	.	2	8	11	31	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	.	1	92	JANUAR
56	71	60	62	2	6	1	9	179	52 3	15	15	14	.	.	7	2	10	28	–	–	–	–	.	.	.	.	1	5	7	.	71	FEBRUAR
55	68	63	62	5	3	1	9	97	20 24	14	12	14	.	.	9	5	14	31	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	8	.	85	MAERZ
55	59	51	55	2	3	.	5	145	49 19	10	8	9	.	.	3	5	7	30	–	–	–	–	.	.	.	.	.	2	11	.	77	APRIL
58	68	65	64	2	1	.	3	137	34 7	10	10	3	.	1	3	2	10	13	–	–	–	–	.	.	.	.	.	3	8	.	82	MAI
55	66	60	60	.	.	.	.	149	27 28	17	14	.	.	5	.	4	9	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	3	3	1	83	JUNI
49	55	44	49	.	2	.	2	60	13 13	8	7	.	.	3	2	4	7	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	2	11	.	80	JULI
55	69	55	60	.	.	1	1	170	48 20	15	12	.	.	4	1	2	6	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	1	11	.	81	AUGUST
40	49	46	45	1	5	2	8	113	43 16	7	7	.	.	3	5	9	8	.	–	–	–	–	.	.	.	.	.	.	9	.	81	SEPTEMBER
52	52	38	47	2	3	1	6	204	80 9	10	10	4	.	1	4	10	7	2	–	–	–	–	.	.	.	.	.	3	9	.	81	OKTOBER
37	48	43	43	5	6	1	12	168	55 13	12	12	12	.	.	7	8	7	19	–	–	–	–	.	.	.	1	2	4	2	1	80	NOVEMBER
31	34	24	30	1	1	.	2	103	33 27	6	6	6	.	.	2	17	5	31	–	–	–	–	.	.	1	.	.	.	2	.	90	DEZEMBER
50	58	50	53	20	32	7	59	1658	80 X	133	122	71	.	17	45	76	101	185	–	–	–	–	.	.	1	1	3	23	81	3	583	JAHR

Tessin

Tessin

1970	Luftdruck						Lufttemperatur									Extrem-Thermometer		Relative Feuchtigkeit						
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag		7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag		Mittleres Minimum	Mittleres Maximum	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag
																° λ ′		° φ ′			Hₕ (m)		G (mm)
	COMPROVASCO															8 56		46 27			552		-0.14
JANUAR	7105	6985	5	7192	8		- 09	32	- 01	05	- 64	3	9228	31		-	-	79	68	79	75	22		7
FEBRUAR	7094	6966	14	7176	19		- 02	45	06	14	- 66	2	148	22		-	-	67	53	66	63	29		16
MAERZ	7097	6937	5	7177	10		14	79	34	40	- 68	9	176	21		-	-	66	45	66	61	26		16
APRIL	7120	6986	9	7224	15		50	120	62	74	- 10	6	243	18		-	-	65	45	59	56	22		21
MAI	7137	7072	5	7216	24		94	172	112	122	50	1	226	31		-	-	81	47	70	66	27		19
JUNI	7153	7084	18	7204	22		141	220	159	170	86	3	278	13		-	-	91	58	83	77	31		1
JULI	7145	7043	19	7195	31		152	233	173	183	90	18	281	12		-	-	82	54	75	70	28		18
AUGUST	7141	7084	21	7189	27		153	232	169	181	95	22	304	7		-	-	89	60	83	77	37		24
SEPTEMBER	7167	7106	12	7241	28		122	205	139	151	68	18	267	6		-	-	91	62	88	80	24		17
OKTOBER	7169	7002	20	7239	12		74	137	83	94	2519	25	198	12		-	-	87	62	83	77	26		24
NOVEMBER	7146	7033	15	7228	26		42	90	52	59	- 06	17	164	4		-	-	77	62	74	71	21		6
DEZEMBER	7158	6964	30	7272	9		- 02	42	06	13	- 78	26	137	4		-	-	72	60	71	68	30		23
JAHR	7136	6937	III	7272	XII		69	134	83	92	- 78	XII	304	VII		-	-	79	57	75	70	21		XI
																° λ ′		° φ ′			Hₕ (m)		G (mm)
	BELLINZONA															9 02		46 12			229.8		-0.05
JANUAR	7386	7254	5	7479	8		03	41	16	19	- 55	3	104	17		- 04	-	84	68	80	77	26		7
FEBRUAR	7371	7241	14	7458	19		17	70	37	40	- 28	2	132	23		09	-	67	50	62	60	23		16
MAERZ	7376	7212	9	7462	10		38	102	64	67	- 28	9	170	21		32	-	69	49	64	61	24		28
APRIL	7395	7262	9	7512	16		72	143	94	101	14	4	230	24		59	-	61	43	56	53	24		21
MAI	7407	7337	5	7497	24		122	196	144	152	78	3	260	31		101	-	70	45	62	59	28	1	18
JUNI	7418	7346	18	7472	3		176	248	194	203	116	4	303	11		154	-	74	52	68	65	30	11	29
JULI	7407	7283	19	7459	31		192	265	211	220	150	4	308	12		166	-	64	45	62	57	26	18	25
AUGUST	7405	7343	17	7469	27		184	259	205	213	124	24	313	7		166	-	75	50	70	65	34	10	17
SEPTEMBER	7435	7364	13	7515	28		152	228	177	184	101	18	306	6		144	-	78	53	79	70	28		4
OKTOBER	7444	7263	20	7518	12		90	159	106	115	30	27	219	12		81	-	79	52	77	69	28		22
NOVEMBER	7423	7284	15	7512	26 27		53	103	62	70	0225	26	158	10		39	-	77	60	78	72	26	10	16
DEZEMBER	7440	7240	30	7558	9		- 01	53	10	18	- 67	25	130	2 6		- 11	-	79	57	74	70	26	22	23
JAHR	7409	7212	III	7558	XII		92	156	110	117	- 67	XII	313	VII		78	-	73	52	69	65	23		II
																° λ ′		° φ ′			Hₕ (m)		G (mm)
	LOCARNO-MONTI															8 47		46 10			379.5		0.03
JANUAR	7257	7131	5	7347	8		10	44	21	24	- 30	3	109	19		01	53	76	68	75	73	28		31
FEBRUAR	7241	7114	14	7328	19		15	62	32	35	- 26	17	138	23		04	79	60	50	56	55	18		16
MAERZ	7247	7081	5	7332	10		33	90	59	60	- 32	9	165	21		25	102	66	50	59	58	18		28
APRIL	7267	7133	9	7375	16		75	131	95	99	07	8	210	24		54	146	55	42	47	48	21		1
MAI	7283	7213	5	7367	24		118	176	141	144	75	3	246	27		97	190	67	47	54	56	23		1
JUNI	7297	7225	18	7347	22		171	223	190	194	100	4	288	11		150	242	74	56	64	65	29		2
JULI	7286	7171	15	7333	31		187	244	203	209	150	18	288	29		162	260	67	48	59	58	25		25
AUGUST	7284	7227	21	7336	27		181	241	198	204	120	23	298	7		161	254	77	55	68	67	32		22
SEPTEMBER	7313	7246	13	7389	28 29		158	218	177	182	110	18	307	6		148	228	77	56	74	69	27		16
OKTOBER	7316	7140	20	7381	30		95	155	108	116	46	25	220	12		86	164	74	53	71	66	27	4	24
NOVEMBER	7295	7165	15	7378	26		60	103	70	76	19	17	167	10		44	116	68	60	67	65	22		16
DEZEMBER	7311	7115	30	7427	9		13	56	22	28	- 62	25	130	2		- 01	65	65	57	63	62	20		22
JAHR	7283	7081	III	7427	XII		93	145	110	114	- 62	XII	307	IX		78	158	69	54	63	62	18		II III
																° λ ′		° φ ′			Hₕ (m)		G (mm)
	LUGANO															8 58		46 00			276.2		-0.04
JANUAR	7348	7229	5	7441	8		07	43	23	24	- 32	2	128	17		01	54	80	69	74	74	15		7
FEBRUAR	7332	7210	14	7419	19		12	73	39	41	- 30	17	160	23		06	90	63	45	56	55	14		16
MAERZ	7337	7174	5	7425	10		31	91	60	60	- 30	9	178	20		26	104	70	53	62	62	15		28
APRIL	7354	7223	9	7468	16		64	140	93	98	- 06	4	213	24		50	155	73	49	60	61	18		3
MAI	7368	7295	22	7454	24 25		110	188	143	146	54	1	267	27		96	201	84	56	70	70	26		18
JUNI	7380	7316	18	7429	3		168	238	192	198	102	4	305	11		154	251	86	62	77	75	31	2	11
JULI	7369	7251	15	7417	6		174	262	206	212	130	1-19	310	12		164	272	80	54	69	68	26		25
AUGUST	7366	7307	9	7422	27		172	254	203	208	115	22	307	7		166	264	89	61	77	76	37		9
SEPTEMBER	7396	7329	13	7478	28		156	236	180	188	112	18	326	6		149	244	90	63	84	79	28		4
OKTOBER	7403	7225	20	7469	30		94	170	112	122	33	23	230	1		86	174	85	58	80	74	29		21
NOVEMBER	7384	7258	15	7469	26		54	112	74	78	0925	26	172	10		47	117	84	65	78	76	24		10
DEZEMBER	7402	7210	30	7521	9		00	56	12	20	- 56	25	99	8		- 06	62	84	66	82	77	24		22
JAHR	7370	7174	III	7521	XII		87	155	111	116	- 56	XII	326	IX		78	166	81	58	72	71	14		II

Tessin

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage												Windverteilung								**1970**
7[00]	13[00]	21[00]	Mittel	7[00]	13[00]	21[00]	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥ 0.3	Niederschlag ≥ 1.0	✳	▲	⛈	≡	heiter	trüb	🌫	Frost	Eis	Sommer	Max. ≤ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
Beobachter:																															
FRL. P. GIANELLA																								COMPROVASCO							
58	62	62	61	1	1	.	2	130	45	11	8	7	6	.	.	1	6	13	31	–	–	–	–	3	.	.	6	1	.	.	5	78	JANUAR
56	68	65	63	1	1	1	3	82	28	3	11	9	8	.	.	2	5	9	28	–	–	–	–	12	7	.	1	.	.	3	6	55	FEBRUAR
56	66	73	65	.	.	.	.	76	17	24	12	11	2	.	.	.	3	12	16	–	–	–	–	10	10	.	7	2	1	.	10	53	MAERZ
53	65	45	54	.	.	.	.	122	33	19	8	7	3	.	1	1	3	8	3	–	–	–	–	12	15	1	5	1	1	1	3	51	APRIL
55	65	61	60	.	.	.	.	81	25	10	12	8	.	.	.	.	2	12	.	–	–	–	–	5	9	.	12	1	3	.	5	58	MAI
59	62	75	65	1	.	.	1	106	22	28	19	14	.	.	5	1	1	8	.	–	–	–	–	6	7	.	4	3	3	.	2	65	JUNI
42	52	54	49	.	.	.	.	45	12	6	9	7	.	.	4	.	3	5	.	–	–	–	–	10	2	.	5	4	7	.	8	57	JULI
54	58	67	60	1	.	.	1	176	63	20	15	12	.	.	5	1	2	8	.	–	–	–	–	6	.	.	7	3	6	2	3	66	AUGUST
39	50	57	49	.	.	.	.	220	118	10	8	8	.	.	3	.	7	6	.	–	–	–	–	4	1	.	3	1	12	.	1	68	SEPTEMBER
60	51	42	51	2	.	.	2	60	22	8	7	7	.	.	.	3	5	8	.	–	–	–	–	8	2	.	3	4	12	.	3	61	OKTOBER
43	52	53	49	.	.	.	.	202	53	13	11	10	2	.	1	2	9	8	.	–	–	–	–	6	.	1	6	1	.	1	8	67	NOVEMBER
36	38	31	35	.	.	.	.	60	27	27	6	6	6	.	.	.	12	4	5	–	–	–	–	2	2	1	9	7	1	1	6	64	DEZEMBER
51	57	57	55	6	2	1	9	1360	118	IX	126	106	27	.	19	11	58	101	83	–	–	–	–	84	55	3	68	28	46	8	60	743	JAHR
Beobachter:																															
FRAU A.M. CASARI-LIENHARD																								BELLINZONA							
59	59	70	63	.	.	.	.	155	42	11	9	9	6	.	.	.	7	13	16	15	–	–	–	11	21	.	.	7	9	.	.	45	JANUAR
32	55	56	48	.	.	.	.	25	7	3	10	6	3	.	.	.	7	5	2	5	–	–	–	32	18	.	.	7	13	.	.	14	FEBRUAR
53	56	60	56	.	.	.	.	110	25	31	11	11	2	.	.	.	10	13	1	5	–	–	–	34	15	.	.	15	12	.	.	17	MAERZ
41	56	35	44	.	.	.	.	100	36	26	7	7	2	.	.	.	9	5	1	.	–	–	–	38	12	.	.	10	13	.	.	17	APRIL
44	54	55	51	.	.	.	.	131	32	15	8	8	.	.	1	.	9	9	.	.	–	–	–	37	12	.	.	17	8	.	.	19	MAI
52	50	64	55	.	.	.	.	148	34	27	17	14	.	.	4	.	5	7	.	.	–	–	–	27	23	.	.	23	9	.	.	8	JUNI
39	37	47	41	.	.	.	.	57	23	24	8	7	.	1	2	.	14	9	.	.	–	–	–	33	20	.	.	11	12	.	.	17	JULI
50	49	70	56	.	.	.	.	157	30	20	13	11	.	1	3	.	3	8	.	.	–	–	–	25	15	1	.	6	22	.	.	24	AUGUST
44	48	61	51	.	.	.	.	133	66	15	7	6	.	.	3	.	10	8	.	.	–	–	–	26	15	.	.	6	22	.	.	21	SEPTEMBER
51	36	29	39	.	.	.	.	55	21	7	6	6	.	.	.	.	13	3	.	.	–	–	–	35	5	.	.	10	16	.	.	27	OKTOBER
41	44	55	47	.	.	.	.	169	55	13	11	11	.	.	.	.	10	8	.	.	–	–	–	22	13	.	.	11	6	.	.	38	NOVEMBER
36	30	25	30	.	.	.	.	73	34	27	6	5	4	.	.	.	16	4	5	16	–	–	–	25	14	.	.	10	10	.	.	34	DEZEMBER
45	48	52	48	.	.	.	.	1313	66	IX	113	101	17	2	13	.	113	92	25	41	–	–	–	345	183	1	.	133	152	.	.	281	JAHR
Beobachter:																															
OSSERVATORIO TICINESE																								LOCARNO-MONTI							
65	72	68	68	1	5	2	8	176	60	11	10	9	5	.	.	7	3	12	26	15	.	.	.	7	14	11	.	10	2	3	5	41	JANUAR
45	66	52	54	2	2	2	6	37	14	3	6	5	5	.	.	3	5	4	3	11	.	.	.	23	19	5	9	6	5	5	3	9	FEBRUAR
62	62	61	62	1	1	1	3	104	22	24	13	10	2	.	2	3	5	13	2	6	.	.	.	9	8	5	6	13	11	12	10	15	MAERZ
55	63	37	52	1	1	1	3	139	35	26	8	7	2	.	1	3	6	6	1	1	.	.	.	11	16	15	5	11	4	11	2	15	APRIL
52	62	53	56	1	.	.	1	100	23	10	9	8	.	.	1	2	5	8	.	.	.	1	.	10	13	6	9	7	8	16	7	17	MAI
63	57	59	60	.	1	.	1	215	55	19	16	14	.	1	8	1	2	8	.	.	.	15	.	11	7	7	7	5	15	11	6	21	JUNI
41	33	45	40	.	.	.	.	76	29	12	7	7	.	1	5	1	10	3	.	.	.	19	.	13	4	12	8	12	5	14	6	19	JULI
55	49	53	52	.	.	.	.	260	135	20	14	10	.	.	4	1	3	6	.	.	.	16	1	15	6	4	2	8	11	10	5	32	AUGUST
56	47	66	56	.	.	1	1	213	117	10	6	5	.	1	4	1	6	8	.	.	.	6	1	20	2	2	3	7	6	21	4	25	SEPTEMBER
63	47	32	47	.	.	.	.	114	34	7	8	6	.	.	.	2	6	4	.	.	.	.	.	18	3	7	4	10	10	9	8	24	OKTOBER
51	51	46	49	2	2	1	5	204	60	13	12	11	.	.	2	5	9	10	.	.	.	.	.	13	11	6	9	5	3	4	9	30	NOVEMBER
41	38	23	34	1	.	1	2	89	38	27	6	6	6	.	.	1	16	4	5	15	.	.	.	14	14	5	12	8	2	7	6	25	DEZEMBER
54	54	50	53	9	12	9	30	1727	135	VIII	115	98	20	3	27	30	76	86	37	48	.	57	2	164	117	85	74	102	82	123	71	277	JAHR
Beobachter:																															
A. TISON																								LUGANO							
74	75	77	75	1	.	3	4	149	41	11	13	11	4	.	.	5	2	17	17	14	.	.	.	55	6	1	4	9	2	2	8	6	JANUAR
53	65	53	57	.	.	.	.	13	5	5	6	5	2	.	.	2	4	6	1	11	.	.	.	42	9	1	3	16	4	1	8	.	FEBRUAR
64	64	69	66	.	.	.	.	114	21	24	13	11	2	.	1	1	4	13	1	6	.	.	.	37	7	4	4	23	5	8	5	.	MAERZ
52	68	47	56	.	.	.	.	131	36	26	11	9	1	.	2	.	2	5	.	1	.	.	.	48	10	2	1	22	2	2	3	.	APRIL
54	66	58	59	.	.	.	.	125	24	10	12	10	.	.	.	.	3	8	.	.	.	4	.	42	8	5	4	21	6	3	3	1	MAI
65	61	63	63	.	.	.	.	187	57	16	16	14	.	.	9	.	1	9	.	.	.	20	1	46	5	.	3	23	5	7	1	.	JUNI
47	45	51	48	.	.	.	.	61	17	24	9	6	.	.	3	.	6	6	.	.	.	25	4	53	4	1	2	24	2	3	3	1	JULI
56	54	62	57	.	.	.	.	226	38	14	15	15	.	.	11	.	3	9	.	.	.	24	4	50	3	1	8	21	1	2	7	.	AUGUST
60	56	64	60	.	.	.	.	160	129	11	9	8	.	.	1	.	7	13	.	.	.	11	2	47	3	1	4	20	1	2	4	8	SEPTEMBER
67	48	40	52	.	.	.	.	75	31	7	7	7	.	.	.	.	3	6	.	.	.	.	.	52	6	1	2	18	1	6	6	1	OKTOBER
58	56	53	56	.	.	.	.	173	56	13	11	10	.	.	.	1	7	8	.	.	.	.	.	55	5	1	7	13	2	3	4	.	NOVEMBER
44	45	36	42	.	.	.	.	94	41	27	6	6	5	.	.	1	9	5	5	15	.	.	.	58	4	.	5	19	2	1	4	.	DEZEMBER
58	59	56	58	1	.	3	4	1508	129	IX	128	112	14	.	27	10	51	105	24	47	.	84	11	585	70	18	47	229	33	40	56	17	JAHR

Muri (AG)

$\lambda = 8°\,20'$, $\varphi = 47°\,16'$, $H = 540$ m — Beobachter: Landwirtschaftliche Schule

1970	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	⚹	▲	🌫	heiter	trüb
Jan.	-3.0	-0.4	-1.9	-1.8	-10.8	8	7.0	25	93	89	91	91	68	25	7.4	8.3	7.4	7.7	8	8	6	22	61	15 15	12	9	8	.	.	1	15
Febr.	-0.3	1.7	0.2	0.4	-10.6	16	10.4	4	84	74	83	80	49	16,17	7.9	8.7	8.2	8.3	.	1	.	1	314	31 21	25	25	20	.	.	.	15
März	-1.0	4.2	0.4	1.0	-9.4	9	11.9	26	85	64	76	75	42	7	6.5	6.0	5.5	6.0	3	.	.	3	83	23 18	14	13	9	.	.	5	12
April	4.2	8.6	4.9	5.6	-2.6	3	21.8	18	80	61	79	73	38	18	6.4	7.4	7.5	7.1	1	1	.	2	216	45 19	21	21	9	.	.	2	12
Mai	9.0	14.8	10.0	11.0	2.8	1	22.8	25	82	56	70	69	35	7,14 19,29	5.6	6.1	5.5	5.7	1	.	.	1	113	29 10	16	15	.	.	2	4	7
Juni	14.8	21.1	15.6	16.8	8.6	30	26.7	27	83	55	73	70	33	3	5.5	5.5	5.3	5.4	2	.	.	2	133	29 10	17	14	.	.	6	5	6
Juli	15.3	20.9	16.2	17.2	6.9	18	27.8	14	78	54	70	67	30	14	4.1	4.6	5.4	4.7	1	.	.	1	88	23 20	12	11	.	.	3	6	4
Aug.	15.0	21.0	15.9	17.0	10.2	21	30.6	6	88	60	79	76	34	6	6.4	5.6	5.8	5.9	2	.	1	3	221	53 16	20	16	.	.	5	6	11
Sept.	11.9	9.0	13.2	14.3	6.1	26	25.4	10	86	58	79	74	41	18	4.7	3.2	2.8	3.6	5	.	.	5	54	28 30	9	7	.	.	.	9	4
Okt.	6.0	11.4	7.6	8.2	-1.8	24	19.9	11	88	71	82	80	51	19	7.7	5.3	4.3	5.8	7	.	.	7	63	15 19	10	8	.	.	1	3	10
Nov.	3.8	17.3	5.2	5.4	-2.6	23	19.7	3	83	71	79	78	33	1	7.4	7.9	6.3	7.2	6	6	6	18	86	18 19	14	13	2	.	.	3	15
Dez.	-1.7	0.0	-1.1	-1.0	-9.5	26	9.3	1	85	78	84	82	58	25	9.0	8.1	7.9	8.3	3	5	4	12	55	14 3	12	10	6	.	.	.	20
Jahr	6.2	10.8	7.2	7.8	-10.8	I	30.6	VIII	85	66	79	76	30	VII	6.6	6.4	6.0	6.3	39	21	17	77	1487	53 VIII	182	162	54	.	17	44	131

Schwäbrig (ob Gais)

$\lambda = 9°\,29'$, $\varphi = 47°\,23'$, $H = 1156$ m — Beobachter: A. Golas

Jan.	-0.8	0.5	-0.6	-0.4	-9.4	7	8.2	11	74	72	76	74	26	8	7.0	7.3	6.9	7.1	2	2	2	6	83	26 15	9	8	9	.	.	2	14
Febr.	-3.8	-2.6	-3.3	-3.2	-12.3	16	4.4	4	94	92	96	94	43	14	9.2	9.2	9.0	9.1	3	4	1	8	228	29 3	26	23	26	.	.	.	23
März	-3.4	-0.7	-2.9	-2.5	-11.2	7	7.7	24	88	79	90	86	38	13	8.0	7.6	7.1	7.6	5	5	4	14	103	14 2	17	16	16	.	.	3	18
April	0.4	2.9	0.6	1.1	-7.2	3	14.0	18	86	74	86	82	40	23	8.8	8.1	8.0	8.3	1	3	3	7	204	21 19	22	21	19	.	.	.	20
Mai	6.1	8.9	6.3	6.9	-2.9	1	16.9	25	82	72	81	78	37	7	7.7	8.0	7.3	7.7	3	.	.	3	160	18 2	19	18	3	1	4	.	18
Juni	13.3	16.4	12.3	13.6	4.4	4	21.4	16	80	70	82	77	48	5	6.2	6.7	6.8	6.6	1	.	3	4	156	41 28	15	12	.	1	8	1	11
Juli	12.4	15.1	12.5	13.1	4.1	17	23.0	23	83	76	84	81	49	8	6.2	7.0	7.1	6.8	2	.	1	3	199	33 20	17	16	.	1	7	.	10
Aug.	13.4	15.7	13.5	14.0	6.6	21	25.0	6	85	81	84	83	40	14	7.1	7.3	6.0	6.8	4	1	1	6	358	98 9	18	17	.	.	3	4	16
Sept.	11.6	14.5	11.4	12.2	4.8	16	22.3	10	80	75	81	79	41	8	4.7	5.3	4.4	4.8	1	.	.	1	142	30 11	11	10	.	.	2	10	8
Okt.	6.4	8.6	6.6	7.0	-3.1	24	21.0	10	72	73	73	73	23	30	7.2	6.4	5.7	6.4	4	4	1	9	148	28 2	9	9	7	.	1	2	13
Nov.	4.0	5.9	4.5	4.7	-4.8	16	+14.2	3	71	69	73	71	23	1 28.	7.3	7.5	6.4	7.1	1	1	2	4	117	29 14	15	15	9	.	.	5	17
Dez.	-2.8	-1.5	-2.6	-2.4	-13.8	24	8.6	11	81	81	81	81	22	11	7.1	6.6	5.5	6.4	4	3	3	10	74	21 21	11	11	8	.	.	5	13
Jahr	4.7	7.0	4.9	5.3	-13.8	XII	25.0	VIII	81	76	82	80	22	XII	7.2	7.3	6.7	7.1	31	23	21	75	1972	98 VIII	189	176	97	3	25	32	181

Stein (AR)

$\lambda = 9°\,21'$, $\varphi = 47°\,23'$, $H = 786$ m — Beobachter: «Thelema»: Frau A. Borgert

Jan.	-2.5	0.8	-1.9	-1.4	-14.1	8	9.5	11	88	80	90	86	48	3	7.7	7.3	7.5	7.5	3	3	6	12	81	24 15	12	11	8	.	.	1	16
Febr.	-2.2	-0.2	-1.3	-1.2	-12.7	16	7.7	4	88	84	89	87	58	16	8.9	9.0	9.3	9.1	3	5	1	9	242	36 24	26	22	23	.	1	.	24
März	-2.1	2.1	-1.4	-0.7	-8.5	10	12.2	31	85	72	87	81	38	31	7.6	7.8	6.7	7.4	4	1	.	5	65	10 2	20	13	17	.	.	2	17
April	2.9	6.7	2.8	3.8	-5.0	6	19.8	18	83	67	85	78	43	16. 18.	8.7	7.9	7.5	8.0	1	.	1	2	160	18 20	22	22	16	.	.	.	15
Mai	8.2	12.7	8.1	9.3	0.2	1	19.9	25	81	65	81	76	38	9	7.5	7.0	6.5	7.0	2	.	.	2	141	25 17	18	17	3	3	3	1	14
Juni	14.8	19.6	13.6	15.4	6.8	4	25.0	16	82	63	86	77	49	3. 12.	5.6	5.8	6.8	6.1	.	.	.	.	165	34 19	15	11	.	1	2	5	11
Juli	14.6	18.4	14.2	15.4	6.4	17	26.1	23	81	67	83	77	44	23	5.4	6.3	6.9	6.2	.	.	.	.	211	37 20	18	15	.	3	5	4	11
Aug.	14.5	18.6	14.5	15.5	8.8	21	28.0	6	86	73	88	82	53	6	6.9	6.1	6.4	6.5	2	.	1	3	366	91 9	19	19	.	1	3	4	13
Sept.	11.8	17.1	11.7	13.1	6.2	18	24.8	10	86	70	88	81	53	18	4.9	4.5	3.7	4.4	4	1	1	6	85	23 11	11	11	.	.	1	13	7
Okt.	5.9	11.1	6.3	7.4	-2.2	24	20.2	7	86	72	86	81	37	19	6.8	5.8	6.1	6.2	7	.	4	11	104	22 2	9	9	5	.	1	4	13
Nov.	4.0	7.3	4.2	4.9	-4.0	27	17.7	3	79	74	82	78	39	1. 5.	6.6	6.7	7.0	6.8	1	.	1	2	86	22 21	15	15	5	.	.	4	13
Dez.	-4.0	-1.5	-3.2	-3.0	-14.9	25	7.1	12	91	87	91	90	53	12	7.5	8.0	6.8	7.4	3	4	1	8	58	11 21	12	12	7	.	.	1	14
Jahr	5.5	9.4	5.6	6.5	-14.9	XII	28.0	VIII	85	73	86	81	37	X	7.0	6.9	6.8	6.9	30	14	16	60	1764	91 VIII	197	177	84	8	16	39	168

Ebnat

$\lambda = 9°\,08'$, $\varphi = 47°\,16'$, $H = 646$ m — Beobachter: Frau V. Mettler

Jan.	-4.3	1.8	-2.6	-1.9	-17.2	8	8.6	26	91	70	90	84	54	26	6.9	5.5	7.0	6.5	3	.	.	3	101	27 15	13	10	10	.	.	5	13
Febr.	-1.7	1.7	-0.9	-0.4	-11.2	16	8.7	4	86	70	89	82	48	16,17	9.2	8.8	8.1	8.7	.	.	.	.	498	69 21	25	25	23	.	.	.	21
März	-2.5	4.5	-1.0	0.0	-10.9	10	12.2	22	86	56	84	75	34	31	7.0	6.9	6.0	6.6	.	.	.	.	158	36 18	20	17	15	.	.	5	17
April	2.9	8.5	2.8	4.2	-5.1	6	20.2	18.23	80	54	84	73	29	16	8.6	7.6	7.6	7.9	.	.	.	.	282	35 19	22	21	12	.	.	2	19
Mai	8.1	14.6	8.2	9.8	1.4	1	22.1	25	78	53	79	70	32	14	6.4	7.7	6.1	6.7	.	.	.	.	226	34 12	19	18	1	.	1	2	12
Juni	14.9	21.7	14.5	16.4	8.1	3	27.2	27	73	48	81	67	37	23	4.8	5.7	6.2	5.6	.	.	.	.	215	46 22	17	16	.	.	4	5	6
Juli	14.3	20.2	15.1	16.2	6.9	17	27.2	23	76	54	80	70	38	23	4.5	5.7	7.3	5.8	.	.	.	.	247	52 20	18	16	.	.	3	3	10
Aug.	14.3	20.4	14.8	16.1	8.7	26	29.4	6	86	59	86	77	34	6	5.9	6.3	6.0	6.1	.	.	.	.	337	72 9	20	18	.	.	1	6	13
Sept.	9.8	18.3	11.6	12.8	2.9	25	25.1	10	90	59	89	79	40	8	4.1	4.6	3.8	4.2	1	.	.	1	128	48 30	10	10	.	.	2	13	7
Okt.	4.6	11.7	5.9	7.0	-2.1	24	22.1	7	88	59	86	78	28	7	7.1	4.8	5.3	5.7	4	.	.	4	175	42 2	10	9	1	.	.	5	13
Nov.	2.2	7.8	3.5	4.2	-8.9	25	18.1	3	86	66	86	79	31	1	6.1	5.9	6.9	6.3	.	.	4	4	133	24 21	16	16	4	.	.	4	12
Dez.	-4.9	-0.2	-3.4	-3.0	-16.5	25.26	8.1	1	90	75	89	85	59	18	7.0	6.4	7.0	6.8	2	2	4	8	113	33 3	13	11	7	.	.	3	15
Jahr	4.8	10.9	5.7	6.8	-17.2	I	29.4	VIII	84	60	85	77	28	X	6.5	6.3	6.4	6.4	10	2	8	20	2613	72 VIII	203	187	73	.	11	53	158

Wald (Faltigberg)

$\lambda = 8°57'$, $\varphi = 47°17'$, $H = 908$ m — Beobachter: Sanatorium

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0		▲		heiter	trüb
Jan.	-0.2	1.6	0.1	0.4	-7.4	8	9.0	11	77	73	77	76	43	3	5.8	5.8	7.2	6.3	3	3	2	8	91	27	15	13	12	11	.	.	4	10
Febr.	-1.6	-0.2	-1.2	-1.0	-9.0	16	7.9	4	86	81	86	84	58	14	8.6	8.8	9.0	8.8	4	4	.	8	345	50	24	25	25	25	.	.	.	20
März	-1.0	1.8	-0.2	0.1	-8.0	7	8.8	22	80	70	79	76	50	7.9	6.2	6.8	7.3	6.8	3	2	1	6	129	24	19	21	17	18	.	.	5	19
April	2.7	5.8	3.6	3.9	-4.2	3	17.6	18	81	68	79	76	43	16	8.3	7.5	7.7	7.8	7	3	4	14	248	34	19	22	21	18	.	.	1	18
Mai	8.0	12.0	9.3	9.6	0.2	1	18.6	25	78	66	71	72	39	9	6.2	6.9	6.5	6.5	2	4	.	6	217	52	15	18	16	3	.	2	4	13
Juni	14.2	19.0	14.8	15.7	8.0	30	23.6	27	77	64	75	72	45	3	4.4	5.7	5.3	5.1	1	2	.	3	203	27	28	19	18	.	.	6	4	6
Juli	13.6	17.6	15.2	15.4	6.4	17	23.4	23	80	69	76	75	50	11	5.2	5.4	6.4	5.7	1	.	.	1	189	50	20	19	19	.	.	2	4	11
Aug.	14.5	18.1	15.7	16.0	9.2	18	25.6	5	81	74	78	78	50	5	6.4	5.8	5.1	5.8	6	4	3	13	408	98	10	20	18	.	.	1	5	11
Sept.	12.0	16.0	13.6	13.8	6.8	17	22.0	10	82	76	78	79	54	8	3.6	4.5	3.6	3.9	1	.	.	2	114	53	30	10	9	.	.	1	13	5
Okt.	6.7	9.8	8.2	8.2	-0.8	24	19.4	11	80	73	78	77	43	31	5.2	4.9	4.9	5.0	6	3	4	13	142	27	22	10	9	5	.	.	12	10
Nov.	4.7	7.0	5.8	5.8	-1.8	27	15.6	3	73	70	72	72	33	28	5.6	6.5	5.9	6.0	1	2	.	3	111	26	21	16	14	6	.	.	7	13
Dez.	-2.0	-0.3	-1.3	-1.2	-9.8	26	7.8	12	81	78	78	79	33	12	5.5	5.7	4.5	5.2	1	4	.	5	62	12	3	11	10	7	.	1	8	9
Jahr	6.0	9.0	7.0	7.2	-9.8	XII	25.6	VIII	80	72	77	76	33	XI	5.9	6.2	6.1	6.1	36	31	15	82	2259	98	VIII	204	188	93	.	13	67	145

Vättis

$\lambda = 9°27'$, $\varphi = 46°55'$, $H = 948$ m — Beobachter: J. Gort

Jan.	-1.8	3.3	-0.7	0.0	-12.8	3	10.8	26	74	52	73	66	22	8	6.7	6.5	6.6	6.6	.	.	.	.	35	18	15	10	9	9	.	.	2	11
Febr.	-4.0	-0.5	-3.2	-2.7	-11.4	2	6.0	4	88	75	89	84	29	14	8.2	8.3	8.1	8.2	.	.	.	.	290	47	3	24	22	24	.	.	2	17
März	-3.9	2.4	-1.9	-1.3	-12.4	7	11.0	24	84	58	82	75	27	30	7.1	7.3	8.0	7.5	.	.	.	.	90	23	18	15	14	14	.	.	.	17
April	0.4	6.1	0.8	2.0	-7.8	6	18.0	23	84	53	84	74	25	16	8.7	8.3	8.0	8.3	.	.	.	.	145	28	26	21	16	17	.	.	.	19
Mai	6.4	12.2	7.2	8.2	-0.6	1	20.6	25	79	52	75	69	24	14	7.4	8.1	7.8	7.8	.	.	.	.	93	19	22	16	14	2	.	1	.	17
Juni	12.7	19.4	12.9	14.5	5.8	3	26.8	27	77	47	74	66	26	6	6.1	7.0	7.6	6.9	.	.	.	.	61	20	28	18	11	.	.	1	.	9
Juli	11.0	18.7	12.5	13.7	3.6	1	26.2	7	85	51	81	72	28	7	6.0	6.6	7.6	6.7	.	.	.	.	165	35	13	15	14	.	.	3	1	10
Aug.	11.8	18.8	12.8	14.0	7.6	26	29.2	6	89	57	87	78	33	6	7.5	6.7	7.5	7.2	.	.	.	.	192	44	20	20	17	.	1	2	.	15
Sept.	8.8	17.9	10.8	12.1	3.0	18.25	24.2	8	87	48	82	72	22	25	5.6	5.3	5.7	5.5	.	.	.	.	103	41	11	11	9	.	.	1	7	8
Okt.	4.4	11.7	5.5	6.8	-3.2	24	23.2	11	82	54	80	72	25	11	6.6	5.1	5.2	5.6	.	.	.	.	149	32	1	9	9	7	.	.	4	11
Nov.	2.4	7.5	3.0	4.0	-6.6	16	18.4	3	82	59	80	74	26	29	7.2	7.2	6.1	6.8	.	.	.	.	120	31	14	14	14	4	.	.	4	15
Dez.	-4.6	0.0	-3.5	-2.9	-17.8	25	5.2	1	85	65	83	78	25	29	5.7	5.4	5.7	5.6	.	.	1	1	49	14	3	11	8	7	.	.	9	11
	3.6	9.8	4.7	5.7	-17.8	XII	29.2	VIII	83	56	81	73	22	I IX	6.9	6.8	7.0	6.9	.	.	1	1	1492	47	II	184	157	84	1	8	29	160

Walchwil

$\lambda = 8°31'$, $\varphi = 47°06'$, $H = 449$ m — Beobachter: Herrn R. Acbi

Jan.	-1.4	0.4	-0.6	-0.6	-6.1	8	6.3	17	93	89	91	91	69	3	8.4	8.8	8.2	8.5	8	7	6	21	64	18	15	11	8	6	.	.	2	23
Febr.	0.9	2.9	1.3	1.6	-7.0	16	12.0	4	80	73	79	77	45	13	9.3	9.0	8.4	8.9	.	.	.	.	207	28	24	23	21	18	.	.	.	22
März	0.2	4.4	1.8	2.0	-6.1	1	11.8	21.26	77	74	74	75	55	30	7.5	7.2	6.3	7.0	1	.	.	1	87	17	2	16	14	12	.	.	3	18
April	4.8	9.4	5.8	6.4	-2.2	6	22.4	18	84	65	81	77	41	23	7.8	7.5	7.4	7.6	.	.	.	.	172	35	19	22	21	10	.	.	.	16
Mai	9.4	14.9	11.4	11.8	2.0	1	22.6	25	86	63	76	75	31	9	7.2	6.9	5.7	6.6	1	.	.	1	130	27	15	15	14	.	1	4	3	11
Juni	16.2	21.7	16.2	17.6	9.5	6	27.4	27	84	63	82	76	45	3	5.3	6.2	5.5	5.7	.	.	.	.	222	45	10	20	16	.	.	5	3	8
Juli	16.0	21.5	16.8	17.8	9.2	17	27.8	23	86	65	82	78	48	14	5.5	5.4	5.6	5.5	.	.	.	.	172	41	20	16	14	.	.	6	4	7
Aug.	16.4	20.9	16.7	17.7	10.6	21	27.8	6	90	72	87	83	54	1	7.5	6.6	5.9	6.7	.	.	.	.	285	62	9	20	18	.	.	2	4	11
Sept.	13.6	18.6	14.5	15.3	8.1	18	25.8	10	90	71	87	83	55	13	7.4	4.7	4.4	5.5	.	.	.	.	81	27	30	9	7	.	.	1	2	5
Okt.	7.7	11.8	8.7	9.2	0.3	24	23.2	7	90	74	87	84	30	7	7.2	6.1	4.6	6.0	.	.	.	.	68	15	2	9	9	.	.	.	6	12
Nov.	5.1	8.2	6.2	6.4	0.0	23	21.4	3	88	78	85	84	43	3	8.1	8.4	6.4	7.6	3	3	2	8	75	12	21	15	15	1	.	.	1	17
Dez.	-0.5	1.4	0.0	0.2	-9.0	25	9.4	4	88	80	86	85	54	25	8.6	8.3	8.4	8.4	4	3	2	9	58	11	21	14	12	6	.	.	.	21
Jahr	7.4	11.3	8.2	8.8	-9.0	XII	27.8	VII VIII	86	72	83	81	30	X	7.5	7.1	6.4	7.0	17	13	10	40	1621	62	VIII	190	169	53	1	18	28	171

Weggis

$\lambda = 8°27'$, $\varphi = 47°02'$, $H = $ ca. 440 m — Beobachter: Geschwister Zimmermann

Jan.	-0.2	1.6	0.4	0.6	-5.5	3	6.6	26	85	79	82	82	60	5	7.6	7.7	7.4	7.6	3	3	2	8	60	18	15	11	7	5	.	.	3	17
Febr.	1.7	3.3	1.7	2.1	-5.4	16	13.1	4	72	66	73	70	38	4	8.5	8.4	8.5	8.5	.	.	.	.	169	27	24	23	22	17	.	1	1	19
März	1.1	4.3	2.4	2.6	-4.4	4	11.5	26	76	63	70	70	40	7	6.9	6.1	5.9	6.3	.	.	.	.	82	15	27	17	13	10	.	.	6	13
April	5.5	8.8	5.9	6.5	-1.7	3	18.0	23	77	71	78	75	48	3.18	7.3	6.3	7.2	6.9	.	.	.	.	162	28	19	21	21	8	.	4	4	15
Mai	10.5	14.9	11.1	11.9	2.2	1	20.8	25	79	68	80	76	47	6	5.5	5.2	6.2	5.6	.	.	.	.	101	21	15	16	11	1	.	3	6	9
Juni	15.9	22.1	15.7	17.4	10.0	4.30	28.5	27	84	70	89	81	49	3	4.3	4.3	6.3	5.0	.	.	.	.	258	63	19	19	17	.	.	4	4	4
Juli	16.2	21.2	16.9	17.8	9.8	17	27.4	11	82	72	87	80	54	14	4.5	4.0	6.0	4.8	.	.	.	.	131	32	20	15	12	.	.	5	10	7
Aug.	16.6	20.6	16.9	17.8	10.8	21	27.0	7	91	81	90	87	68	28	6.0	5.2	5.8	5.7	.	.	.	.	280	55	9	19	17	.	1	4	7	11
Sept.	14.1	18.2	14.6	15.4	8.4	17	24.8	8	92	78	91	87	60	8.13	6.2	3.4	3.4	4.3	.	.	.	.	68	26	30	8	7	.	.	1	5	2
Okt.	8.1	11.3	8.4	9.0	1.2	24	17.4	7	93	81	91	88	57	21	6.6	5.0	5.7	5.8	1	.	.	1	61	19	22	9	9	.	.	2	8	14
Nov.	5.8	8.6	6.6	6.9	0.3	23	20.6	3	91	82	86	86	40	3	7.1	7.0	7.1	7.1	1	.	.	1	60	12	21	12	12	.	.	.	2	15
Dez.	0.4	2.1	1.0	1.1	-6.7	24	10.6	3	90	85	87	87	70	div.	8.4	8.0	8.2	8.2	.	.	.	.	41	11	21	12	10	7	.	.	1	18
Jahr	8.0	11.4	8.5	9.1	-6.7	XII	28.5	VI	84	75	84	81	38	II	6.6	5.9	6.5	6.3	5	3	2	10	1473	63	VI	182	158	48	1	24	57	144

Gurtnellen

$\lambda = 8°37', \beta = 46°44', H = 739^m$ — Beobachter: **Stationspersonal SBB**

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	⊼	heiter	trüb
Jan.	1.2	3.8	1.7	2.1	-9.4	8	16.9	25	77	74	79	77	42	8.9	6.0	6.2	5.5	5.9	.	.	1	1	47	16 15	8	8	5	.	.	6	9
Febr.	-0.6	1.2	-0.1	0.1	-5.4	16	5.5	9	90	83	89	87	39	14	8.6	8.5	7.1	8.1	.	.	.	.	290	71 3	21	18	19	.	.	1	17
März	-0.2	3.7	1.1	1.4	-6.8	7	12.1	24	83	69	82	78	39	30	6.4	6.6	6.5	6.5	1	.	.	1	79	22 18	18	15	17	.	.	6	14
April	3.8	8.3	4.6	5.3	-3.6	6	20.0	23	84	66	84	78	38	23	8.4	7.8	7.2	7.8	.	.	.	.	200	33 19	20	18	14	.	.	1	19
Mai	8.8	13.8	10.0	10.6	1.2	2	20.3	25	82	61	79	74	35	14	6.6	7.3	6.9	6.9	.	.	.	.	72	14 22	14	11	2	.	.	3	12
Juni	14.1	21.0	15.6	16.6	9.6	1	27.5	27	82	58	78	73	40	6.27	4.9	5.1	6.0	5.3	.	.	.	.	67	18 28	18	16	.	.	.	3	6
Juli	13.7	20.1	15.7	16.3	8.2	18	26.5	24	85	63	82	77	48	7	4.6	5.2	5.4	5.1	.	.	.	.	67	11 24	15	11	.	.	.	3	8
Aug.	14.6	19.8	15.9	16.5	9.8	25	30.2	6	78	59	76	71	33	19	5.5	5.6	6.1	5.7	.	.	.	.	164	46 20	19	17	.	1	1	4	11
Sept.	11.9	18.0	14.0	14.5	6.7	25	25.1	10	71	50	68	63	31	9	3.9	3.9	4.5	4.1	.	.	.	.	75	27 30	8	8	.	.	.	12	7
Okt.	7.4	11.5	8.2	8.8	0.1	24	23.9	11	67	57	66	63	32	6	5.1	4.6	5.1	4.9	.	.	.	.	154	32 3	11	11	2	.	.	9	10
Nov.	5.3	8.2	5.9	6.3	-0.5	27	14.6	3	66	56	66	63	24	12	6.0	6.7	4.8	5.8	2	.	.	2	63	19 21	15	13	2	.	.	6	9
Dez.	-1.1	0.6	-0.4	-0.3	-10.4	26	8.2	4	74	69	73	72	36	26	6.1	6.0	5.8	6.0	1	.	.	1	81	42 1	14	11	8	.	.	5	13
Jahr	6.6	10.8	7.7	8.2	-10.4	XII	30.2	VIII	78	64	77	73	24	XI	6.0	6.1	5.9	6.0	4	.	1	5	1359	71 II	181	157	69	1	1	59	135

Andermatt

$\lambda = 8°36', \beta = 46°38', H = 1442^m$ — Beobachter: **P. A. Lüthi**

Jan.	-5.2	-2.0	-4.4	-4.0	-17.8	7	4.7	13	75	66	76	72	35	8	6.1	6.8	6.4	6.4	1	2	1	4	43	12 15	9	6	9	.	.	5	16
Febr.	-5.7	-2.7	-5.4	-4.8	-16.4	1	4.0	4	83	76	85	81	42	13	8.0	9.2	7.5	8.2	4	4	.	8	304	58 3	25	24	25	.	.	1	17
März	-6.2	-1.1	-4.3	-4.0	-17.2	7	6.4	24	83	66	84	78	43	7.30	6.9	7.6	7.2	7.2	2	2	.	4	105	26 19	19	19	19	.	.	4	17
April	-2.4	2.3	-1.5	-0.8	-10.8	6	11.4	23	82	64	86	77	42	12	8.3	7.8	7.7	7.9	7	3	1	11	235	31 13	20	19	19	.	.	2	21
Mai	3.0	7.9	3.7	4.6	-3.8	1	15.0	25	83	60	84	76	33	24	7.4	8.4	8.1	8.0	3	2	.	5	88	20 2	19	15	6	.	2	1	20
Juni	9.7	15.3	10.3	11.4	4.0	30	21.8	22	79	57	82	73	36	22	5.2	5.9	8.3	6.5	1	1	.	2	68	16 28	23	16	.	.	4	2	10
Juli	9.5	15.3	11.1	11.8	2.6	17	24.4	28	81	59	81	74	40	7.24	5.0	5.2	7.5	5.9	5	1	.	6	69	16 8	15	11	.	.	4	3	11
Aug.	9.7	15.2	11.2	11.8	3.5	18	24.2	5	86	67	85	79	40	18	5.7	6.7	5.7	6.0	7	9	.	16	140	51 20	18	15	.	.	5	8	15
Sept.	6.4	14.3	9.1	9.7	0.2	17. 24.25	22.2	7	86	55	83	75	25	25	3.9	4.5	5.1	4.5	3	1	1	5	72	22 30	8	7	.	.	2	12	8
Okt.	1.3	7.5	2.5	3.4	-7.0	24	16.6	12	84	62	83	76	26	13	5.4	4.5	4.7	4.9	4	4	4	12	175	45 9	13	11	8	.	1	12	13
Nov.	-0.4	3.3	0.5	1.0	-9.5	23	13.2	3	79	65	77	74	38	5.29	5.2	5.9	5.2	5.4	4	1	1	6	63	18 21	17	13	11	.	.	8	12
Dez.	-7.0	-3.7	-6.0	-5.7	-18.4	25	3.2	4	78	69	78	75	45	13	5.6	5.2	4.7	5.2	4	1	.	5	51	7 30	17	14	15	.	.	10	11
Jahr	1.1	6.0	2.2	2.9	-18.4	XII	24.4	VII	82	64	82	76	25	IX	6.1	6.5	6.5	6.3	45	31	8	84	1413	58 II	203	170	112	.	18	68	171

La Brévine

$\lambda = 6°36', \beta = 46°59', H = 1042^m$ — Beobachter: **M. Blondeau**

Jan.	-6.5	-1.7	-4.4	-4.2	-25.0	3	6.8	9	92	88	88	89	56	8	5.5	6.9	6.3	6.2	5	.	1	6	113	22 9	17	12	8	.	.	7	13
Febr.	-4.8	-0.7	-4.3	-3.5	-31.6	16	5.0	3	94	88	91	91	71	14	9.0	9.4	8.1	8.8	6	5	1	12	417	60 3	27	25	27	.	.	1	21
März	-6.1	0.6	-4.1	-3.4	-25.4	10	5.6	30	91	83	88	87	71	25	6.7	8.4	7.1	7.4	5	2	.	7	133	28 18	17	16	15	.	1	3	15
April	-1.2	4.1	-0.1	0.7	-17.5	6	15.1	18	91	80	84	85	65	23	7.6	7.7	8.2	7.8	5	2	.	7	200	34 19	24	23	19	.	1	4	21
Mai	4.9	10.9	4.9	6.4	-1.0	1	19.4	25	91	72	74	79	48	29	6.0	7.1	4.6	5.9	3	1	.	4	116	15 10	17	15	2	1	6	4	12
Juni	10.9	16.8	11.2	12.5	5.8	30	24.6	27	90	68	80	79	46	12. 22.	4.1	5.5	4.0	4.5	3	.	.	3	209	30 26	19	18	.	.	12	6	3
Juli	10.4	17.3	12.0	12.9	2.3	18	25.5	24	91	66	83	80	49	19. 23.	4.8	6.4	4.4	5.2	4	.	1	5	158	34 15	16	15	.	.	3	8	8
Aug.	10.5	17.9	11.7	13.0	3.4	22	26.0	6	96	61	90	82	39	18	6.2	7.1	4.5	5.9	6	.	1	7	188	54 16	19	18	.	.	8	4	11
Sept.	7.2	17.4	8.1	10.2	-1.8	29	23.2	7	91	60	89	80	38	27	3.1	3.6	2.4	3.0	3	.	2	5	95	27 11	12	9	.	.	2	16	3
Okt.	0.8	10.3	3.2	4.4	-11.6	24	21.8	12	96	66	93	85	30	30	5.2	5.0	5.0	5.1	11	.	9	20	141	43 2	12	12	7	.	.	11	12
Nov.	-0.4	6.0	1.3	2.0	-11.5	16	14.1	3	95	79	91	88	34	12	5.0	6.6	4.7	5.4	3	.	2	5	147	26 19	16	16	5	.	.	9	12
Dez.	-5.7	-0.9	-4.1	-3.7	-16.4	26	6.7	4	93	88	91	91	50	19	5.9	6.4	4.9	5.7	1	1	1	3	57	17 3	14	13	12	.	.	8	13
Jahr	1.7	8.2	3.0	3.9	-31.6	II	26.0	VIII	93	75	87	85	30	X	5.8	6.7	5.4	5.9	55	11	18	84	1974	60 II	210	192	95	1	33	81	144

Weissenstein

$\lambda = 7°29', \beta = 47°15', H = \text{ca. } 1228^m$ — Beobachter: **K. Stucki**, Hinter-Weissenstein

Jan.	-0.7	1.0	-0.7	-0.3	-9.9	2	8.3	11	78	74	78	77	33	20	5.8	7.4	7.4	6.9	5	8	5	18	87	14 9	12	11	8	.	.	3	15
Febr.	-3.3	-2.9	-3.2	-3.2	-9.4	17	2.9	4	94	96	96	95	68	2	9.7	9.7	9.8	9.7	17	16	16	49	187	19 2	24	18	23	.	.	.	26
März	-4.3	-1.3	-3.7	-3.2	-11.3	6	6.3	21	91	89	91	90	57	30	8.0	7.6	8.1	7.9	13	10	12	35	122	24 2	17	12	13	.	.	1	20
April	0.0	2.1	0.3	0.7	-6.6	24	15.8	18	86	83	85	85	45	16	8.6	8.2	8.9	8.6	12	11	9	32	194	20 19	23	20	18	.	1	.	20
Mai	5.7	8.5	5.9	6.5	-1.5	2	16.0	25	85	75	79	80	42	19	6.9	7.4	6.7	7.0	9	5	2	16	157	26 10	17	17	4	.	1	1	13
Juni	12.1	15.4	11.2	12.5	3.8	3	21.9	28.27	85	74	81	80	40	3	6.1	7.0	7.3	6.8	11	3	6	20	277	58 18	16	16	.	.	.	2	13
Juli	12.0	15.4	10.9	12.3	4.4	15	22.9	13	85	75	80	80	48	14	6.0	6.9	6.7	6.5	2	4	4	10	139	23 20	16	16	.	.	1	3	10
Aug.	13.1	16.4	12.3	13.5	6.9	23	25.3	6	88	74	80	81	48	6	6.2	6.5	5.6	6.1	11	6	6	23	317	74 19	19	18	.	.	2	2	9
Sept.	11.6	16.6	10.9	12.5	4.0	16	21.4	7	80	67	76	74	41	18	4.2	4.0	3.6	3.9	4	2	2	8	64	14 30	8	8	.	.	.	11	4
Okt.	6.0	9.7	6.2	7.0	-3.5	21.24	23.7	12	78	73	77	76	34	31	5.1	5.6	5.2	5.3	9	9	5	23	98	17 2	11	11	7	.	.	8	11
Nov.	3.9	5.8	3.9	4.4	-3.5	16	13.9	3	75	72	77	75	23	24	6.4	7.2	5.4	6.3	5	4	4	13	131	27 17	16	15	9	.	.	6	11
Dez.	-2.8	-0.8	-2.7	-2.2	-14.0	31	11.3	11	84	83	85	84	29	11	7.2	7.1	7.5	7.3	8	7	9	24	46	19 3	14	6	12	.	.	4	17
Jahr	4.4	7.2	4.3	5.0	-14.0	XII	25.3	VIII	84	78	82	81	23	XI	6.7	7.1	6.9	6.9	106	85	80	271	1819	74 VIII	193	168	94	.	5	41	169

Les Rangiers

$\lambda = 7°13'$, $\varphi = 47°23'$, $H = 856$ m

Beobachter: A. Stadelmann

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	≧0.3	≧1.0	☃	▲	⊼	heiter	trüb
Jan.	−0.8	1.0	−0.5	−0.2	−8.6	2	8.0	9	87	83	84	85	49	23	6.3	5.6	6.2	6.0	6	3	4	13	88	22 9	14	13	6	.	.	8	13
Febr.	−2.1	−0.6	−1.2	−1.3	−10.4	16	6.8	4	93	89	92	91	55	16	9.4	8.8	8.9	9.0	3	3	2	8	256	27 2	27	27	27	.	.	.	21
März	−2.1	1.1	−0.7	−0.6	−6.8	1	8.5	24	88	80	85	84	35	12	7.8	7.4	6.9	7.4	4	2	.	6	100	19 18	21	19	16	.	.	3	17
April	1.5	5.2	3.6	3.5	−5.4	6	19.0	18	88	78	83	83	35	16	7.7	6.5	7.6	7.3	3	1	1	5	175	30 19	24	23	14	.	.	3	14
Mai	7.5	11.7	10.0	9.8	−0.4	1	18.8	25	84	70	70	75	45	15.19. 24.28. 29.	6.0	5.4	5.3	5.6	3	1	.	4	210	80 17	16	15	.	1	6	5	8
Juni	13.4	17.6	14.1	14.8	7.2	30	24.6	27	86	73	81	80	49	3	4.8	4.8	4.2	4.6	2	.	.	2	223	71 16	14	12	.	3	11	6	7
Juli	13.4	17.2	14.5	14.9	6.6	17	24.2	7.24	84	73	81	79	48	7	5.5	4.5	6.0	5.3	3	.	.	3	110	24 24	12	11	.	.	3	8	11
Aug.	13.8	18.1	15.2	15.6	6.2	18	26.5	6	86	72	81	80	50	4	6.0	5.9	5.4	5.8	4	.	.	4	107	41 19	15	13	.	.	.	6	11
Sept.	11.9	16.8	12.6	13.5	6.8	16.12	22.8	10	83	69	82	78	42	18	3.8	3.6	3.5	3.6	3	.	.	3	63	16 30	11	11	.	.	1	13	4
Okt.	6.0	9.4	7.3	7.5	−1.6	24	18.5	6	86	80	87	84	41	6	6.7	5.6	6.1	6.1	7	3	3	13	104	16 19	12	11	4	.	.	6	13
Nov.	4.4	7.4	5.6	5.8	−2.6	23	15.8	3.23	77	71	76	75	35	28	6.4	6.3	5.2	6.0	5	2	3	10	111	21 13	16	14	4	.	.	8	10
Dez.	−2.4	−0.9	−1.7	−1.7	−11.8	26	7.2	12	87	86	87	87	40	11	8.7	8.5	8.7	8.6	5	7	3	15	61	12 1	16	15	10	.	.	1	23
Jahr	5.4	8.7	6.6	6.8	−11.8	XII	26.5	VIII	86	77	82	82	35	III IV XI	6.6	6.1	6.2	6.3	48	22	16	86	1608	80 V	198	184	81	4	21	67	152

Rheinfelden

$\lambda = 7°48'$, $\varphi = 47°33'$, $H = 283$ m

Beobachter: Frau M. Waldele

Jan.	−1.1	2.2	−0.4	0.1	−8.0	3	9.2	25	87	73	85	82	50	3.8	8.2	8.5	8.2	8.3	4	1	.	5	65	22 4	10	8	.	.	.	2	21
Febr.	1.0	3.2	1.6	1.8	−8.4	16	11.2	4	82	69	82	78	34	16	9.0	9.5	9.0	9.2	2	1	.	3	163	24 3	22	20	11	.	.	.	23
März	0.6	6.3	2.4	2.9	5.0	4.12	15.2	24	84	56	74	71	38	13	8.2	8.4	7.1	7.9	2	.	.	2	55	14 18	11	9	3	.	.	.	20
April	4.9	10.4	6.2	6.9	−1.4	6	25.0	17	85	51	78	71	25	17	9.0	8.2	8.0	8.4	3	.	.	3	148	20 19	26	26	4	.	.	.	20
Mai	9.6	16.7	10.8	12.0	4.2	1.2.24	24.0	25	82	50	80	71	26	19.29	7.7	7.4	7.1	7.1	2	.	.	2	116	33 10	16	14	.	.	1	.	14
Juni	15.7	23.6	16.0	17.8	10.0	3	31.0	16	79	44	79	67	24	13	6.9	7.3	6.0	6.7	.	.	.	.	86	18 27	13	11	.	.	2	2	9
Juli	15.1	21.7	16.3	17.4	7.2	18	29.0	13.31	80	49	82	70	31	13	5.9	6.3	6.6	6.3	.	.	.	.	105	28 9	14	13	.	.	3	.	11
Aug.	15.3	23.0	16.4	17.8	10.2	18	30.2	6	86	48	84	73	26	4	7.5	6.6	7.2	7.1	1	.	.	1	101	28 30	13	12	.	.	3	3	14
Sept.	11.3	20.8	12.6	14.3	3.4	25	26.0	10	88	48	89	75	25	25	6.5	5.0	4.6	5.4	10	.	.	10	33	14 30	9	8	.	.	1	5	6
Okt.	7.1	13.0	7.9	9.0	2.0	26	20.0	11	88	62	86	79	35	16	8.9	7.0	6.9	7.6	6	.	.	6	54	12 2	8	8	.	.	.	1	17
Nov.	4.0	9.3	5.2	5.9	−1.2	23	22.0	3	86	60	85	77	22	1	8.0	7.4	6.9	7.4	2	.	.	2	90	20 13	15	13	.	.	.	3	17
Dez.	−0.7	2.3	−0.4	0.2	−9.2	26	10.4	3	85	71	82	79	46	25	8.1	8.4	8.6	8.4	.	.	.	.	28	8 1	10	10	4	.	.	.	20
Jahr	6.9	12.7	7.9	8.8	−9.2	XII	31.0	VI	84	57	82	74	22	XI	7.8	7.5	7.2	7.5	32	2	.	34	1044	33 V	167	152	22	.	10	16	192

Thun

$\lambda = 7°37'$, $\varphi = 46°46'$, $H = 560$ m

Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik: H. Rothen

Jan.	−2.2	0.7	−1.1	−0.9	−11.8	8	6.2	25	93	86	92	90	71	4	7.6	8.0	8.0	7.9	4	4	3	11	49	12 15	12	9	6	.	.	2	20
Febr.	0.7	3.4	1.6	1.8	−12.6	16	11.4	4	82	73	78	78	47	4	8.7	8.9	7.8	8.5	.	.	.	.	97	21 3	21	17	14	.	.	.	18
März	−0.4	5.0	1.9	2.1	−10.6	9	11.8	24	84	61	79	75	40	13	7.1	6.9	5.6	6.5	1	.	1	2	63	14 22	13	10	9	.	1	3	14
April	4.1	9.5	6.0	6.4	−2.4	3	22.0	18	84	58	76	73	32	23	7.5	7.4	6.1	7.0	.	.	.	.	142	31 19	20	19	13	.	.	2	13
Mai	9.5	15.5	11.3	11.9	3.0	1	22.4	25	82	57	76	72	38	12	6.2	7.3	5.4	6.3	.	.	.	.	69	29 15	10	10	.	1	3	4	10
Juni	14.9	21.1	16.6	17.3	8.4	6	27.8	13	82	62	79	74	44	2	5.4	5.9	5.7	5.7	.	.	.	.	205	28 18	20	20	.	.	9	5	9
Juli	15.4	21.4	17.8	18.1	8.6	18	28.0	14	79	57	74	70	39	14	4.6	4.7	6.4	5.2	.	.	.	.	175	39 8	12	10	.	1	6	5	8
Aug.	15.0	20.6	17.3	17.6	9.6	25	28.2	6	88	64	81	78	45	6	5.8	6.0	4.9	5.6	.	.	.	.	149	44 16	19	16	.	.	2	7	10
Sept.	12.0	19.4	14.7	15.2	6.2	25	24.4	10	89	63	83	78	47	16	4.4	4.3	2.4	3.7	.	.	.	.	32	20 30	8	5	.	.	1	9	3
Okt.	5.9	12.0	7.9	8.4	0.0	25	18.6	7	92	65	87	81	42	13	6.8	4.8	4.8	5.5	.	.	.	.	37	11 22	12	7	.	.	.	9	10
Nov.	4.0	7.6	5.1	5.4	−1.4	23	18.4	3	90	74	85	83	40	3	8.2	7.5	6.8	7.5	5	4	3	12	72	17 13	15	9	3	.	.	1	15
Dez.	−1.3	1.4	−0.6	−0.3	−11.2	25	11.8	1	85	74	84	81	47	1	7.7	7.5	6.2	7.1	.	.	.	.	25	10 7	12	8	8	.	.	2	15
Jahr	6.5	11.5	8.2	8.6	−12.6	II	28.2	VIII	86	66	81	78	32	IV	6.7	6.6	5.8	6.4	10	8	7	25	1115	44 VIII	174	140	53	2	22	49	145

Beatenberg

$\lambda = 7°48'$, $\varphi = 46°42'$, $H = 1170$ m

Beobachter: K. Grossniklaus

Jan.	−0.5	2.1	−0.5	0.2	−9.7	7	10.2	11	71	71	74	72	40	20	8.0	8.2	5.5	7.2	2	3	.	5	83	22 15	11	8	10	.	.	3	13
Febr.	−2.5	−1.0	−2.1	−1.9	−11.6	16	7.4	4	83	85	85	84	45	13.20	9.0	9.7	7.5	8.7	4	7	.	11	323	51 21	27	26	27	.	.	.	20
März	−2.0	0.8	−2.2	−1.4	−8.8	4	9.0	24	79	75	86	80	44	13.30	6.9	7.8	5.9	6.9	6	5	.	11	154	22 18	18	15	15	.	.	4	13
April	1.1	4.4	1.5	2.1	−6.7	3	18.0	18	79	70	76	75	25	1	8.0	7.9	7.4	7.8	9	9	3	21	199	28 19	21	21	19	.	.	.	19
Mai	7.4	10.5	7.0	8.0	−1.0	1	17.1	25	79	68	77	75	40	14	7.6	8.2	4.6	6.8	2	2	.	4	110	26 2	13	12	2	.	4	2	11
Juni	13.2	16.7	11.9	13.4	5.4	30	21.9	16	82	74	82	79	50	6	7.3	8.3	7.0	7.5	.	3	.	3	164	22 28	21	18	.	2	10	.	10
Juli	13.3	16.7	13.1	14.0	3.7	16	23.4	14	79	71	80	77	45	14	5.9	6.4	6.4	6.2	2	1	1	4	149	32 15	13	13	.	.	7	1	10
Aug.	13.9	16.2	13.2	14.1	7.0	21	23.1	6	82	79	84	82	53	14	6.4	7.1	5.5	6.3	4	4	1	9	217	49 8	19	16	.	1	7	2	10
Sept.	12.4	16.1	12.0	13.1	5.2	17	24.0	8	74	74	82	77	53	11	4.8	6.2	4.9	5.3	1	2	3	6	59	27 30	9	7	.	.	2	7	8
Okt.	7.2	9.9	6.7	7.6	−2.5	21	19.9	10	72	71	76	73	40	31	6.4	6.2	4.3	5.6	2	3	3	8	134	30 23	11	10	6	.	.	7	12
Nov.	4.3	7.3	5.2	5.5	−3.7	16	15.7	3.23	72	68	67	69	32	1.28	7.5	6.8	5.2	6.5	2	3	.	5	85	14 13	14	13	6	.	.	5	14
Dez.	−2.0	0.5	−2.2	−1.5	−13.4	25	11.8	11	74	74	75	74	35	13.19	7.0	7.4	4.5	6.3	3	2	2	7	50	11 3	12	10	11	.	.	6	11
Jahr	5.5	8.4	5.3	6.1	−13.4	XII	24.0	IX	77	73	79	76	25	IV	7.1	7.5	5.7	6.8	37	44	13	94	1727	51 II	189	169	96	3	30	37	151

Grindelwald

$\lambda = 8°03'$, $\varphi = 46°38'$, H = ca. 1040 m — Beobachter: G. Bohren

1970	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	⊼	heiter	trüb
Jan.	-2.8	0.3	-2.3	-1.8	-12.7	7	11.6	11	81	71	80	77	28	11	5.8	6.6	6.4	6.3	1	.	1	2	47	17	15	8	7	8	.	.	5	12
Febr.	-4.0	-0.8	-2.7	-2.6	-12.2	17	4.2	3	86	79	86	84	35	14	8.8	8.3	7.7	8.3	.	.	.	.	220	47	3	21	19	21	.	.	1	18
März	-4.5	2.5	-2.2	-1.6	-12.4	7	10.8	24	76	69	80	75	38	14	6.5	5.8	6.8	6.4	.	.	.	.	83	22	18	14	12	12	.	.	5	14
April	0.0	6.5	1.4	2.3	-8.8	6	17.2	17	89	58	85	77	29	16	8.3	7.1	7.7	7.7	1	.	2	3	195	27	19	20	19	18	.	.	1	18
Mai	5.9	13.3	7.0	8.3	-0.4	2	21.0	25	88	55	84	76	32	7	6.0	6.5	6.1	6.2	.	.	.	.	108	22	2	17	13	3	.	1	5	10
Juni	11.5	19.5	12.3	13.9	6.8	30	26.2	26	89	54	88	77	34	6.7.22	4.5	5.8	6.5	5.6	.	.	.	.	115	27	28	20	18	.	.	4	6	10
Juli	11.2	19.2	13.0	14.1	4.0	18	26.8	28	91	57	86	78	25	7	4.3	4.4	6.1	4.9	.	.	.	.	114	24	15	16	15	.	.	4	4	9
Aug.	11.3	19.2	12.6	13.9	5.0	25	28.6	6	94	63	92	83	35	2	5.9	5.3	5.5	5.6	.	.	.	.	181	28	20	21	19	.	.	5	6	11
Sept.	8.3	18.9	10.8	12.2	1.6	17	24.8	7	94	54	92	80	35	7	4.0	3.6	3.5	3.7	.	.	.	.	56	27	30	8	5	.	.	1	13	5
Okt.	3.5	11.0	4.9	6.1	-7.2	24	22.4	11	89	61	89	80	24	11	5.5	4.7	3.8	4.7	1	1	1	3	142	37	3	10	9	5	.	1	10	9
Nov.	1.7	5.6	2.8	3.2	-5.9	23	15.1	3	87	73	85	82	46	3	5.9	5.3	5.7	5.6	2	1	1	4	83	17	21	14	11	5	.	.	7	8
Dez.	-3.9	-2.0	-3.5	-3.2	-15.3	25	6.2	4	81	76	81	79	33	28	5.5	5.4	4.1	5.0	1	.	.	1	26	6	3	10	8	8	.	.	8	10
Jahr	3.2	9.4	4.5	5.4	-15.3	XII	28.6	VIII	87	64	86	79	24	X	5.9	5.7	5.8	5.8	6	2	5	13	1370	47	II	179	155	80	.	16	71	134

Mürren

$\lambda = 7°53'$, $\varphi = 46°33'$, $H_b = 1639$ m, $G = -0{,}24$ m/m — Beobachter: Schilthornbahn AG

Jan.	-2.9	1.2	-2.7	-1.8	-12.2	7	7.7	11	67	57	67	64	28	23	5.4	6.5	5.9	5.9	.	.	2	2	61	21	15	9	8	9	.	.	6	9
Febr.	-5.6	-2.7	-4.7	-4.4	-17.4	16	3.6	4	73	76	74	74	38	1	8.2	8.7	7.7	8.2	.	1	.	1	227	47	3	21	21	21	.	.	1	19
März	-6.6	-1.1	-5.6	-4.7	-14.8	1	6.9	24.26	80	66	84	77	35	13	5.9	6.3	6.2	6.1	1	3	1	5	133	40	19	15	15	15	.	.	4	12
April	-2.5	1.8	-1.9	-1.1	-11.3	5	12.5	23	82	70	82	78	34	23	8.4	7.4	7.1	7.6	2	2	1	5	218	33	13	18	18	18	.	.	1	17
Mai	4.2	7.6	3.2	4.6	-4.1	1	14.5	25	73	62	82	72	39	7.29	6.2	7.1	7.2	6.8	1	.	.	1	107	31	2	13	11	8	.	2	2	14
Juni	10.2	14.8	8.9	10.7	3.4	30	21.1	26	75	62	83	73	34	6	5.5	6.2	8.0	6.6	.	.	.	.	103	23	28	15	14	.	.	1	1	11
Juli	10.6	14.8	10.8	11.8	0.9	16	22.4	7	73	66	79	73	37	7	5.1	5.2	7.2	5.8	.	.	.	.	118	21	16	13	13	2	.	6	.	8
Aug.	10.6	14.6	11.4	12.0	2.9	21	23.1	6	77	69	83	76	44	13.28	6.1	6.5	7.0	6.5	.	.	.	.	196	25	20	15	15	.	.	.	4	14
Sept.	8.1	14.8	8.9	10.2	0.0	17	21.6	7	74	57	81	71	32	7	3.5	3.4	2.7	3.2	2	1	3	6	70	28	30	9	8	.	1	.	18	5
Okt.	3.1	8.8	3.4	4.7	-8.1	24	19.4	11	69	58	71	66	29	31	4.2	4.2	3.3	3.9	2	2	3	7	123	25	1	9	9	8	.	.	15	7
Nov.	1.4	5.9	1.9	2.8	-8.0	16	13.9	3	70	61	72	68	31	1	5.8	6.1	4.7	5.5	4	3	1	8	60	13	13	14	12	12	.	.	8	11
Dez.	-4.4	-0.3	-4.4	-3.4	-16.2	24	8.6	6	65	60	70	65	26	6	5.1	4.9	4.4	4.8	2	1	3	6	26	6	7	12	9	12	.	.	12	11
Jahr	2.2	6.7	2.4	3.5	-17.4	II	23.1	VIII	73	64	77	71	26	XII	5.8	6.0	6.0	5.9	14	13	14	41	1442	47	II	163	153	105	1	9	72	138

Saanen

$\lambda = 7°16'$, φ 46° 30', $H = 1010{,}1$ m — Beobachter: W. Bütschi-Lanz

Jan.	-5.4	0.0	-4.0	-3.4	-17.3	3	9.7	11	94	77	91	87	35	11	6.8	7.7	6.1	6.9	.	1	1	2	55	12	30	10	8	8	.	.	3	12
Febr.	-4.7	-0.6	-3.3	-3.0	-19.0	16	6.0	4	96	83	92	90	46	13	8.8	9.3	8.1	8.7	1	2	.	3	312	48	3	23	22	21	.	.	1	20
März	-6.2	2.0	-3.8	-3.0	-18.4	9	8.7	30	95	66	93	85	45	7.12	6.6	6.6	7.0	6.7	.	.	.	.	144	28	18	18	16	15	.	.	2	10
April	-1.3	5.2	0.0	1.0	-12.3	6	16.4	23	92	62	94	83	35	23	7.7	7.4	8.6	7.9	.	.	.	.	229	34	7	23	22	18	.	.	.	16
Mai	5.7	12.6	5.3	7.2	-0.1	1	20.2	25	87	58	93	79	33	9	6.5	7.4	5.8	6.6	.	.	.	.	85	17	10	16	13	4	.	.	2	12
Juni	12.0	19.2	11.1	13.4	5.2	30	24.4	26	85	58	93	79	39	8	5.4	7.4	5.8	6.2	.	.	.	.	126	21	28	17	17	.	.	3	1	10
Juli	12.0	19.4	11.8	13.8	3.2	16	28.2	24	84	57	91	77	29	24	5.4	6.1	5.9	5.8	.	.	.	.	101	25	15	12	11	.	.	4	4	9
Aug.	11.6	19.2	11.8	13.6	4.2	22	26.8	6	93	64	96	84	36	27	6.5	6.7	6.3	6.5	.	.	.	.	188	46	16	18	17	.	.	4	2	13
Sept.	7.7	19.0	10.2	11.8	2.3	25	26.2	10	94	57	94	82	31	10	4.1	4.9	3.8	4.3	.	.	.	.	52	28	30	7	5	.	.	.	8	5
Okt.	1.1	11.4	3.8	5.0	-7.2	24	23.8	11	96	63	95	85	30	11	6.1	5.1	6.0	5.7	3	1	.	4	103	20	2	10	10	5	.	.	8	12
Nov.	-1.0	6.5	1.0	1.9	-10.4	23	17.1	3	97	72	94	88	36	12	6.6	6.2	6.2	6.3	5	1	1	7	144	28	19	14	14	5	.	.	7	13
Dez.	-6.6	-2.2	-6.0	-5.2	-16.5	24	6.4	1	93	78	92	88	60	16	5.0	5.9	5.0	5.3	.	.	.	.	44	15	3	10	9	7	.	.	7	9
Jahr	2.1	9.3	3.2	4.4	-19.0	II	28.2	VII	92	66	93	84	29	VII	6.3	6.7	6.2	6.4	9	5	2	16	1583	48	II	178	164	83	.	11	45	141

Romont

$\lambda = 6°55'$, $\varphi = 46°42'$, $H = 764$ m — Beobachter: Couvent des Capucins

Jan.	-2.0	0.5	-1.4	-1.1	-10.2	8	6.2	26	92	84	91	89	61	3	7.2	7.7	6.4	7.1	5	3	.	8	85	20	4	11	9	4	.	.	2	14
Febr.	-0.2	1.1	-0.2	0.2	-10.2	16	8.0	4	89	79	86	85	52	13	9.4	8.9	8.8	9.0	.	.	.	.	154	20	2	20	20	14	.	.	.	23
März	-1.3	2.1	0.6	0.5	-7.8	10	9.0	26	84	66	79	76	48	4.7.30	7.8	7.4	6.9	7.4	.	.	.	.	101	15	18	16	14	10	.	.	1	15
April	2.6	7.6	4.8	5.0	-4.0	6.10	20.0	18	83	64	76	74	35	18.23	8.2	8.0	8.5	8.2	3	.	.	3	168	31	19	21	17	11	.	.	.	19
Mai	7.6	13.4	10.7	10.6	2.2	1	21.4	25	87	61	72	73	38	19	5.8	7.1	5.9	6.3	.	.	.	.	61	15	10	16	12	.	.	1	4	10
Juni	13.2	19.2	15.9	16.0	7.2	3	24.4	22	87	61	74	74	39	12	5.0	5.7	6.6	5.8	1	.	.	1	167	25	14	17	16	.	1	8	4	7
Juli	13.5	19.6	16.8	16.7	6.0	18	26.2	23	84	55	70	70	40	14.23	5.1	5.1	5.1	5.1	.	.	.	.	67	23	20	8	8	.	.	3	6	7
Aug.	14.0	19.7	15.9	16.4	8.4	25	27.4	6	89	62	82	78	42	6	5.9	5.7	3.9	5.2	.	.	.	.	88	25	16	16	14	.	.	1	5	8
Sept.	10.9	17.1	13.4	13.7	4.8	17	22.4	8.10	90	64	82	79	45	8	4.4	3.9	3.0	3.8	6	.	.	6	66	29	30	7	6	.	.	2	8	1
Okt.	5.7	11.0	7.7	8.0	-1.8	24.25	18.0	12	89	67	85	80	33	31	6.9	5.9	5.4	6.1	4	.	1	5	53	16	19	9	8	2	.	.	6	11
Nov.	3.6	7.6	5.2	5.4	-3.8	27	17.0	3	83	68	80	77	31	1	7.7	6.8	6.5	7.0	4	3	5	12	161	39	19	13	11	1	.	.	1	10
Dez.	-2.6	-0.3	-2.1	-1.8	-11.8	25	10.2	4	92	85	90	89	63	24	7.2	7.7	6.6	7.2	3	4	4	11	36	9	1	11	7	8	.	.	2	15
Jahr	5.4	9.9	7.3	7.5	-11.8	XII	27.4	VIII	87	68	81	79	31	XI	6.7	6.7	6.1	6.5	26	10	10	46	1207	39	XI	165	142	50	1	15	39	140

Châbles FR

$\lambda = 6°48'$, $\beta = 46°50'$, $H = 565$ m

Beobachter: P. Rapo

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≧0.3	Niederschlag ≧1.0	⚹	▲	⍂	heiter	trüb
Jan.	-1.4	0.4	-0.8	-0.6	-9.6	7	5.6	27	92	88	88	89	48	18	9.0	7.4	8.0	8.1	10	9	11	30	72	21	4	13	9	3	.	.	1	21
Febr.	1.0	2.0	1.6	1.6	-5.2	16	9.2	4	73	69	72	71	58	23	8.9	6.8	7.9	7.9	.	.	.	.	204	30	2	24	23	16	.	.	.	14
März	-0.3	2.7	1.9	1.6	-5.8	7	12.4	30	78*	65*	70*	71*	.	.	7.4	4.6	9.1	7.0	.	.	.	.	71	17	22	14	12	5	.	.	.	10
April	3.7	7.8	6.0	5.9	-2.4	3	20.9	18	82	70	73	75	39	16	6.5	4.6	6.8	6.0	1	.	.	1	144	34	19	23	18	7	.	1	5	10
Mai	9.4	14.4	11.7	11.8	3.2	1	22.8	25	87	73	75	78	44	7	5.8	4.3	5.7	5.3	1	.	.	1	63	19	10	14	13	.	.	2	5	7
Juni	14.6	20.2	17.3	17.4	9.0	5	26.8	16	90	69	74	78	45	3	6.6	3.1	5.3	5.0	2	.	.	2	104	21	16	15	12	.	.	4	3	1
Juli	16.0	21.1	18.4	18.5	10.0	15	28.8	23	84	64	68	72	50	7	4.4	2.2	5.0	3.9	.	.	.	.	49	19	20	13	9	.	.	.	11	3
Aug.	15.5	20.5	18.2	18.1	10.1	25	27.8	6	91	72	76	80	50	17	7.2	4.8	5.4	5.8	3	.	.	3	200	63	14	15	11	.	.	6	4	8
Sept.	12.1	18.0	15.6	15.3	6.0	17	23.4	10	92	72	77	80	54	18	3.4	3.0	3.6	3.3	1	.	.	1	54	17	30	7	6	.	.	.	12	2
Okt.	6.8	10.6	9.2	9.0	-0.4	24	16.8	10	92	78	84	85	53	21	8.1	4.5	5.4	6.0	5	.	.	5	65	16	19	10	8	.	.	.	4	9
Nov.	4.3	8.0	6.2	6.2	-1.0	23	19.9	3	89	81	81	84	51	3	7.6	6.2	6.4	6.7	7	3	5	15	142	30	19	11	11	.	.	.	5	13
Dez.	-1.1	0.8	-0.6	-0.4	-8.2	26	10.2	5	88	83	84	85	65	9.23	7.2	5.1	9.0	7.1	10	3	7	20	20	6	3	10	5	3	.	.	.	12
Jahr	6.7	10.5	8.7	8.7	-9.6	I	28.8	VII	86	74	77	79	.	.	6.8	4.7	6.5	6.0	40	15	23	78	1188	63	VIII	169	137	34	.	13	50	110

Changins sur Nyon

$\lambda = 6°14'$, $\beta = 46°24'$, $H = 435$ m

Beobachter: Stations Fédérales d'Essais agricoles

Jan.	-0.6	1.9	0.0	0.3	-7.8	3	8.0	17	93	84	91	89	51	17	8.5	7.9	7.7	8.0	4	4	.	8	90	25	4	15	11	8	.	.	2	21
Febr.	1.7	3.4	2.3	2.4	-8.4	16	10.8	4	83	77	85	82	47	13	8.5	8.4	8.0	8.3	.	1	.	1	211	32	2	20	19	10	.	.	.	18
März	0.2	5.3	2.8	2.8	-8.0	9	12.5	21	85	66	79	77	45	30	6.0	6.0	6.8	6.3	1	.	.	1	101	23	22	15	12	7	.	1	3	13
April	4.7	9.1	6.0	6.4	-2.5	6	21.1	23	85	66	79	77	42	23	6.6	6.8	6.3	6.6	.	.	.	.	140	31	12	21	17	6	.	.	2	10
Mai	10.5	15.4	12.1	12.5	4.4	1	22.0	25	84	61	77	74	40	26	5.7	5.8	5.5	5.7	.	.	.	.	33	9	15	16	11	.	1	4	5	9
Juni	16.0	21.5	17.3	18.0	10.9	30	26.6	27	84	60	78	74	42	3	4.9	5.0	6.0	5.3	.	.	.	.	64	13	8	12	11	.	.	2	2	6
Juli	16.6	22.0	18.2	18.8	11.0	15	28.8	14	78	56	76	70	43	19	5.3	4.4	5.4	5.0	.	.	.	.	46	15	8	10	7	.	.	1	8	7
Aug.	16.5	21.9	17.3	18.2	9.5	21	29.3	6	86	62	82	77	46	8	4.9	5.5	5.6	5.3	.	.	.	.	90	26	7	13	12	.	1	3	6	9
Sept.	13.0	20.2	15.1	15.8	8.2	25	25.9	10	89	61	79	76	39	17	3.3	3.2	3.2	3.2	.	.	.	.	47	20	11	7	5	.	.	1	10	2
Okt.	6.8	12.4	8.2	8.9	0.6	25	20.4	6	91	72	88	84	33	20	7.4	5.5	5.3	6.1	4	.	.	4	74	28	8	10	8	.	.	1	4	13
Nov.	4.4	9.1	5.6	6.2	0.0	23	17.9	3	91	73	85	83	22	7	6.5	6.8	6.4	6.6	3	2	2	7	147	31	13	14	12	.	.	.	4	14
Dez.	0.0	2.4	0.1	0.6	-7.6	25	12.5	4	87	77	82	82	51	22	7.2	7.5	6.3	7.0	.	.	.	.	22	12	3	8	4	3	.	.	4	16
Jahr	7.5	12.1	8.8	9.2	-8.4	II	29.3	VIII	86	68	82	79	22	XI	6.2	6.1	6.0	6.1	12	7	2	21	1065	32	II	160	129	34	2	13	50	138

Monthey

$\lambda = 6°58'$, $\beta = 46°15'$, $H = 405$ m

Beobachter: Ciba S.A.

Jan.	0.1	3.2	1.4	1.5	-6.0	3.8	12.6	11	91	81	90	87	43	11	7.6	7.8	6.3	7.2	5	4	3	12	63	18	5	9	9	1	.	.	3	17
Febr.	1.1	3.9	2.1	2.3	-8.6	16	13.6	4	88	76	87	84	47	13	8.9	9.2	8.0	8.7	1	3	.	4	176	29	2	22	20	8	.	.	.	20
März	0.4	5.7	2.4	2.7	-5.6	4	13.2	26	88	68	85	80	41	7	6.8	7.1	6.1	6.7	3	2	.	5	111	32	31	13	13	6	.	.	4	14
April	5.1	10.2	6.7	7.2	-1.2	3	21.6	18.23	83	66	82	77	38	26	7.8	7.5	7.6	7.6	.	1	.	1	153	28	19	20	17	6	.	.	2	17
Mai	10.5	16.5	12.6	13.0	4.6	1	23.0	25	84	62	77	74	34	9	5.7	6.4	4.4	5.5	.	.	.	.	51	11	8	13	11	.	.	1	6	8
Juni	16.5	22.1	17.6	18.4	10.8	4	26.6	26	83	66	83	77	40	6	4.7	5.5	6.6	5.6	.	.	.	.	116	27	23	18	16	.	.	4	5	6
Juli	16.6	22.8	18.4	19.0	8.2	16	29.2	24	82	59	79	73	46	4	4.8	5.0	5.5	5.1	.	.	.	.	58	29	15	10	7	.	.	.	6	8
Aug.	16.3	22.5	17.5	18.4	10.8	24	30.6	6	87	67	90	81	49	3.6	5.9	5.5	5.7	5.7	.	.	.	.	146	25	16	17	16	.	1	1	5	10
Sept.	12.9	21.0	15.0	16.0	8.0	17	26.2	8	93	62	91	82	41	17	3.5	4.1	3.1	3.6	.	.	.	.	34	17	30	3	3	.	.	.	12	2
Okt.	7.0	13.8	8.6	9.5	-0.5	24	24.0	7	93	70	93	85	30	7	5.5	5.3	5.7	5.5	.	.	.	.	57	16	20	9	7	.	.	.	12	12
Nov.	4.9	10.6	6.9	7.3	-0.4	24	19.0	3	90	69	90	83	38	1	6.7	5.8	6.1	6.2	2	.	2	4	108	21	19	13	11	.	.	.	4	11
Dez.	-1.3	3.3	0.3	0.6	-10.4	25	12.0	4	93	77	93	88	49	19	4.7	5.5	6.8	5.7	.	.	.	.	29	8	7	9	7	5	.	.	5	10
Jahr	7.5	13.0	9.1	9.7	-10.4	XII	30.6	VIII	88	69	87	81	30	X	6.1	6.2	6.0	6.1	11	10	5	26	1102	32	III	156	137	26	1	6	64	135

Vernayaz

$\lambda = 7°02'$, $\beta = 46°08'$, $H = 460$ m

Beobachter: Usine Electrique C.F.F.

Jan.	3.0	3.9	3.0	3.2	-6.8	3	13.1	11	73	73	79	75	40	14	6.2	6.3	6.7	6.4	.	.	2	2	68	30	4	9	6	1	.	.	2	8
Febr.	1.6	3.4	2.4	2.4	-7.0	16	10.9	4	84	76	81	80	45	14	8.5	9.0	8.0	8.5	.	.	.	.	277	37	3	21	21	11	.	.	.	18
März	1.5	5.2	3.6	3.5	-4.6	9	12.3	26	78	66	74	73	40	10.13	7.0	6.6	6.9	6.8	.	.	.	.	73	17	18	12	11	5	.	.	3	13
April	5.5	10.5	7.1	7.6	-0.3	4	24.0	18	79	62	73	71	36	22	7.3	6.9	7.3	7.2	.	.	.	.	164	31	13	19	18	6	.	.	1	14
Mai	11.4	16.4	13.4	13.6	4.0	1	22.3	25	78	59	66	68	35	7	5.1	5.9	5.6	5.5	.	.	.	.	62	15	10	13	11	.	.	.	5	8
Juni	16.7	22.0	18.1	18.7	11.7	3	27.0	27	78	63	74	72	38	6	4.6	5.1	6.6	5.4	.	.	.	.	65	18	4	9	8	.	.	.	3	5
Juli	17.0	22.1	19.3	19.4	8.1	16	28.0	14.23	75	60	65	67	47	19	4.3	3.9	5.4	4.5	.	.	.	.	93	33	15	11	9	.	.	1	8	4
Aug.	16.8	21.7	18.9	19.1	9.1	22	29.0	6	83	68	75	75	52	4	6.5	5.5	5.6	5.9	.	.	.	.	120	35	16	14	14	.	.	1	6	11
Sept.	15.0	19.8	18.4	17.9	9.0	17	25.8	9	78	67	72	72	45	9	3.4	3.2	3.4	3.3	1	.	.	1	43	24	30	6	6	.	.	.	11	1
Okt.	9.0	12.5	10.2	10.5	-0.1	24	22.7	7	79	69	84	77	35	7	5.0	4.9	4.6	4.8	.	.	.	.	77	21	20	11	10	.	.	.	13	10
Nov.	6.7	9.0	8.5	8.2	0.3	16	17.0	29	79	70	74	74	33	29	5.2	5.1	5.0	5.1	.	.	.	.	105	18	19	14	11	.	.	.	7	9
Dez.	0.0	2.3	1.2	1.2	-8.3	25	10.6	1	80	74	84	79	40	26	4.1	4.2	5.1	4.5	.	.	.	.	24	10	1	7	5	3	.	.	11	6
Jahr	8.7	12.4	10.3	10.4	-8.3	XII	29.0	VIII	79	67	75	74	33	XI	5.6	5.6	5.9	5.7	1	.	2	3	1171	37	II	146	130	26	.	2	70	107

Fey (Basse-Nendaz)

$\lambda = 7° 16', \beta = 46° 11', H = 780^m$ — Beobachter: Fam. A. Mariéthoz

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3	≧1.0	✳	▲	◸	heiter	trüb
Jan.	0.2	2.3	1.0	1.1	-7.0	3	8.4	10	68	66	71	68	44	4	5.8	4.7	4.8	5.1	.	.	.	.	39	15	4	6	6	2	.	.	4	5
Febr.	-0.9	0.5	-0.4	-0.3	-10.0	16	8.6	4	75	73	79	76	42	13	8.0	8.0	7.8	7.9	1	.	.	1	166	38	2	16	14	13	.	.	.	18
März	-1.2	2.9	0.4	0.6	-8.0	7	10.0	21	69	63	70	67	42	13, 14.28	6.5	7.1	6.9	6.8	.	.	.	.	80	22	31	12	11	7	.	.	2	10
April	2.6	8.6	4.8	5.2	-3.0	3	20.0	17	74	61	72	69	38	26	6.3	6.1	5.9	6.1	3	.	.	3	70	18	19	14	11	6	.	.	2	10
Mai	9.0	15.7	10.6	11.5	2.2	1	23.2	25	73	55	71	66	36	18	5.2	5.1	5.6	5.3	.	.	.	.	32	15	10	9	7	.	.	1	2	5
Juni	14.5	21.8	15.7	16.9	9.0	5	26.8	26	73	55	70	66	38	2	4.2	4.5	4.7	4.5	.	.	.	.	60	16	28	13	8	.	.	7	7	3
Juli	14.5	22.8	16.1	17.4	7.0	16	29.8	24	69	53	65	62	38	12	3.4	3.3	3.9	3.5	.	.	.	.	35	10	24	9	7	.	.	3	8	2
Aug.	14.1	21.2	15.5	16.6	7.8	25	28.8	6	79	61	72	71	42	6	5.0	4.3	4.1	4.5	.	.	.	.	80	25	16	14	13	.	.	3	7	2
Sept.	12.4	19.7	13.8	14.9	5.4	17	25.8	10	74	51	70	65	38	10	3.0	3.0	3.0	3.0	.	.	.	.	32	17	30	3	3	.	.	1	13	.
Okt.	6.6	11.7	7.6	8.4	0.0	21	21.6	11	72	56	68	65	35	30	4.7	3.9	3.5	4.0	2	.	.	2	25	6	2	9	7	2	.	.	12	6
Nov.	4.4	7.1	5.1	5.4	-1.0	23	15.4	3	69	59	63	64	36	12, 29	5.8	4.5	4.7	5.0	2	.	.	2	68	17	29	12	7	.	.	.	9	5
Dez.	-1.6	-0.2	-1.2	-1.0	-10.0	25	7.2	1	64	58	66	63	38	11	4.8	4.2	4.0	4.3	1	.	.	1	10	3	3	6	5	3	.	.	7	3
Jahr	6.2	11.2	7.4	8.1	-10.0	II XII	29.8	VII	72	59	70	67	35	X	5.2	4.9	4.9	5.0	9	.	.	9	697	38	II	123	99	33	.	15	73	69

Grande Dixence (Le Chargeur)

$\lambda = 7° 24', \beta = 46°05', H = 2166^m$ — Beobachter: Grande Dixence S.A.

Jan.	-5.5	-3.6	-4.6	-4.6	-13.8	2	2.6	9	54	50	55	53	19	7	4.5	6.3	4.6	5.1	2	4	5	11	58	16	4	11	9	11	.	.	7	9
Febr.	-8.4	-6.5	-7.9	-7.7	-19.8	16	-0.2	2	70	69	67	69	17	1	7.8	8.2	6.4	7.5	9	11	7	27	261	36	2	23	22	23	.	.	2	16
März	-9.1	-4.4	-7.8	-7.3	-17.0	7	5.0	21	61	56	65	61	25	30	5.3	6.1	5.6	5.7	5	7	10	22	91	16	18	21	16	21	.	.	7	11
April	-5.5	-1.0	-4.4	-3.8	-14.0	6	8.6	23	63	53	69	62	24	21	6.9	6.5	5.8	6.4	5	3	5	13	110	26	19	19	19	19	.	.	3	9
Mai	0.4	4.8	1.6	2.1	-7.4	2	10.6	24	63	52	69	61	25	24	5.3	6.6	5.7	5.9	3	2	1	6	69	14	15	16	12	15	.	.	6	11
Juni	6.7	11.1	6.8	7.8	0.6	30	17.0	26	66	56	73	65	33	6, 22	5.1	6.1	4.8	5.3	1	1	1	3	95	21	8	14	10	1	.	1	4	6
Juli	7.7	11.8	8.6	9.2	-0.4	15	18.4	23, 13	59	55	64	59	28	24	3.8	4.9	4.4	4.4	1	2	2	5	94	25	24	12	12	2	.	4	8	3
Aug.	7.3	11.5	8.9	9.2	0.8	22	19.3	6	70	66	71	69	29	18	5.5	6.5	4.4	5.5	6	5	.	11	120	18	16	18	15	2	.	3	8	8
Sept	7.3	12.2	8.2	9.0	1.0	16	17.2	7	50	47	60	52	30	7, 27	2.6	3.6	2.5	2.9	1	1	2	4	47	27	30	5	4	.	.	.	15	3
Okt.	2.7	5.8	3.0	3.6	-10.0	21	12.6	13	50	46	53	50	16	31	4.5	5.2	2.9	4.2	1	.	.	1	64	16	2	11	11	7	.	.	14	5
Nov.	0.2	1.2	0.4	0.6	-10.0	16	8.2	2	57	55	53	55	19	16	5.9	5.4	4.1	5.1	5	4	1	10	70	15	21	15	13	14	.	.	7	9
Dez.	-6.0	-4.9	-6.2	-5.8	-18.8	23	3.2	4	49	46	49	48	20	6, 7	4.3	3.8	2.4	3.5	1	2	2	5	24	4	1	9	7	9	.	.	12	3
Jahr	-0.2	3.2	0.6	1.0	-19.8	II	19.3	VIII	59	54	62	59	16	X	5.1	5.8	4.5	5.1	40	42	36	118	1103	36	II	174	150	124	.	8	93	93

Leukerbad

$\lambda = 7° 38', \beta = 46° 23', H = 1391^m$ — Beobachter: Spitalbad: Sr. M. V. Andenmatten

Jan.	-2.7	1.8	-2.1	-1.3	-10.0	3, 7	8.0	11	78	60	77	72	40	3, 11	4.9	5.5	3.7	4.7	1	.	3	4	72	23	4	12	12	12	.	.	9	7
Febr.	-4.6	-1.2	-3.9	-3.4	-13.0	16	5.0	4	84	75	85	81	44	16	8.1	8.2	6.5	7.6	.	.	.	.	385	50	3	20	20	20	.	.	2	15
März	-4.7	1.3	-2.8	2.2	-12.4	7	9.2	24	80	58	78	72	40	13, 28.30.	6.0	7.0	5.0	6.0	.	.	.	.	136	29	18	15	15	12	.	.	4	10
April	-0.4	4.2	0.1	1.0	-8.2	6	12.5	23	81	57	76	71	34	6	7.3	7.1	4.8	6.4	.	.	1	1	200	71	19	18	18	15	.	.	3	13
Mai	5.7	11.4	6.5	7.5	-0.3	1	19.2	25	74	49	72	65	29	19	5.4	6.0	3.5	5.0	.	.	.	.	64	12	10	14	11	6	.	1	6	6
Juni	11.7	17.5	10.9	12.8	5.0	4	23.0	27	77	51	77	68	32	1	4.5	5.2	3.4	4.4	.	.	.	.	100	26	28	16	14	.	.	2	9	4
Juli	11.4	17.8	11.4	13.0	5.0	15, 16	24.5	28	77	50	78	68	27	18	3.2	3.3	2.9	3.1	.	.	.	.	140	24	20	15	13	.	.	5	14	2
Aug.	11.1	18.0	11.8	13.2	5.7	22	27.0	6	85	57	83	75	30	6	5.4	5.2	3.8	4.8	2	.	1	3	82	16	8	15	14	.	.	3	8	6
Sept.	9.2	17.8	10.3	11.9	3.0	10, 19	22.0	7, 9	83	51	81	72	35	20	1.8	2.4	1.0	1.7	1	.	1	2	55	34	30	4	4	.	.	1	20	1
Okt.	3.8	10.7	4.7	6.0	-6.5	21	18.5	11	79	57	78	71	28	31	3.5	4.1	3.4	3.7	2	.	.	2	96	26	2	10	9	5	.	.	16	6
Nov.	1.8	7.3	2.6	3.6	-5.0	23	15.5	1, 3	79	60	77	72	30	1	5.1	5.1	2.4	4.2	.	.	.	.	90	23	13	11	11	7	.	.	10	3
Dez.	-2.8	1.1	-2.6	-1.7	-13.0	24	8.5	11	68	55	67	63	25	17	2.5	3.9	1.9	2.8	.	.	1	1	23	9	3	7	6	6	.	.	18	4
Jahr	3.3	9.0	3.9	5.0	-13.0	II XII	27.0	VIII	79	57	77	71	25	XII	4.8	5.3	3.5	4.5	6	.	7	13	1443	71	IV	157	147	83	.	12	119	77

Visp (Landw. Schule)

$\lambda = 7° 53', \beta = 46° 17', H = \text{ca. } 658^m$ — Beobachter: C. Bellwald

Jan.	-0.4	4.3	0.3	1.1	-11.2	3	11.2	26	82	62	79	74	37	14	5.9	6.2	5.4	5.8	.	1	.	1	30	14	11	7	4	2	.	.	2	12
Febr.	-0.7	2.6	0.0	0.5	-8.4	16	12.1	4	83	67	80	77	41	13	7.7	8.1	7.8	7.9	.	.	.	.	180	31	2	17	16	12	.	.	1	15
März	-0.8	5.9	1.6	2.1	-8.0	10	15.4	26	76	54	71	67	32	26, 28	5.4	5.1	5.4	5.3	.	.	.	.	45	16	18	9	7	6	.	.	3	6
April	3.5	11.0	6.1	6.7	-2.1	6	22.8	18	80	44	65	63	29	23	6.2	5.1	4.9	5.4	.	.	.	.	76	21	12	12	11	7	.	.	4	6
Mai	8.8	17.3	12.3	12.7	2.5	2	24.5	25	80	43	61	61	29	19, 29	4.7	3.6	3.5	3.9	.	.	.	.	38	11	8	11	7	.	.	2	7	2
Juni	14.0	23.4	16.7	17.7	9.1	5	29.9	26	83	42	66	64	32	22	3.2	3.7	4.7	3.9	.	.	.	.	63	21	8	12	8	.	.	11	4	1
Juli	13.5	23.8	17.2	17.9	8.1	16	30.9	23, 24	83	43	64	63	32	5, 14, 24.	3.0	2.9	3.5	3.1	.	.	.	.	26	8	24	4	4	.	.	4	8	2
Aug.	14.0	23.2	16.1	17.4	7.8	25	31.0	6	87	50	77	71	33	13	5.2	4.2	5.0	4.8	.	.	.	.	62	12	20	13	12	.	.	4	6	4
Sept.	10.7	22.2	13.8	15.1	4.8	17	29.0	7	86	46	76	69	30	7	2.3	2.0	2.2	2.2	.	.	.	.	24	15	30	4	3	.	.	.	15	.
Okt.	5.4	14.3	7.4	8.6	-1.4	22	24.7	11	84	49	76	70	30	11	4.4	4.2	3.5	4.0	.	.	.	.	48	18	9	9	8	.	.	.	14	7
Nov.	2.8	9.5	4.6	5.4	-2.4	23	17.0	3	86	57	76	73	29	12	4.7	3.9	4.3	4.3	.	.	.	.	29	13	20	9	7	.	.	.	11	7
Dez.	-3.2	2.1	-2.3	-1.4	-12.2	25	9.6	1	85	65	81	77	35	28, 30	4.2	4.1	3.6	4.0	1	.	.	1	24	15	27	6	5	4	.	.	14	8
Jahr	5.6	13.3	7.8	8.7	-12.2	XII	31.0	VIII	83	52	73	69	29	IV V XI	4.7	4.4	4.5	4.6	1	1	.	2	645	31	II	113	92	31	.	21	89	70

Grächen

$\lambda = 7° 50'$, $\varphi = 46° 12'$, $H = 1617$ m — Beobachter: Frau I. Walter-Willener

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag			Zahl der Tage					
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	≧0.3	≧1.0	✳	▲	⊼	heiter	trüb
Jan.	-4.0	0.9	-3.6	-2.6	-10.3	2	8.0	20	75	57	74	69	27	20	5.9	6.5	5.8	6.1	5	2	4	11	24	6	11	8	7	8	.	.	6	12
Febr.	-6.1	-3.0	-5.4	-5.0	-16.2	16	3.3	3	79	69	81	76	30	1	8.1	8.2	7.4	7.9	7	7	1	15	97	22	2	18	15	18	.	.	1	17
März	-6.3	0.0	-4.6	-3.9	-15.0	7	8.0	31.24	76	57	74	69	27	28.29	6.2	5.9	5.1	5.7	4	4	2	10	30	5	18	9	8	9	.	.	5	10
April	-2.0	4.1	-0.4	0.3	-8.3	6	15.3	23	74	49	64	62	32	30	7.0	6.1	4.3	5.8	4	1	1	6	65	19	19	12	8	9	.	.	4	7
Mai	4.2	10.1	5.4	6.3	-2.3	1	16.4	25	72	50	58	60	32	19.28	5.4	6.0	4.5	5.3	2	1	1	4	35	8	15	10	7	2	.	.	6	5
Juni	10.1	16.6	10.4	11.9	1.3	4	23.0	26	78	57	65	67	35	22	4.7	6.0	5.2	5.3	2	1	2	5	107	27	8	13	11	.	.	4	5	6
Juli	10.7	17.5	11.5	12.8	2.3	16	24.3	24	72	49	64	62	27	7	4.3	4.3	4.4	4.3	2	1	.	3	61	18	29	9	9	.	1	4	9	5
Aug.	10.1	16.4	11.1	12.2	4.3	22	25.2	6	85	58	78	74	36	13	6.5	5.7	4.7	5.6	6	1	3	10	77	15	20	16	13	.	.	1	4	8
Sept.	8.2	16.5	9.5	10.9	0.4	17	22.1	7	76	50	70	65	30	7	2.1	2.1	2.0	2.1	3	1	1	5	20	13	30	3	3	.	.	.	19	1
Okt.	3.1	9.7	4.3	5.4	-6.0	22	18.1	11	70	49	65	61	29	11	4.4	4.4	2.8	3.9	1	.	.	1	42	21	9	9	5	5	.	.	14	7
Nov.	0.6	5.9	1.5	2.4	-6.1	16	13.0	2	68	55	66	63	31	1	5.1	4.2	3.1	4.1	5	3	3	11	52	20	13	11	10	9	.	.	12	6
Dez.	-4.8	0.4	-4.3	-3.2	-15.1	24	8.2	11	64	52	66	61	27	17	4.2	3.1	2.5	3.3	.	.	.	.	26	14	27	7	7	7	.	.	15	4
Jahr	2.0	7.9	3.0	4.0	-16.2	II	25.2	VIII	74	54	69	66	27	I, III, VII, XII	5.3	5.2	4.3	5.0	41	22	18	81	636	27	VI	125	103	67	1	9	100	88

Saas Almagell

$\lambda = 7° 58'$, $\varphi = 46°06'$, $H = 1680$ m — Beobachter: Zollamt / P. Andenmatten

Jan.	-6.0	-0.8	-4.7	-4.0	-16.1	7	4.6	25	77	63	74	71	36	3	6.2	5.7	4.7	5.5	.	.	.	.	34	12	15	8	8	8	.	.	6	9
Febr.	-6.7	-3.8	-5.8	-5.5	-16.0	26	4.3	4	80	66	77	74	36	20	7.9	7.8	7.5	7.7	1	.	.	1	99	31	2	18	15	18	.	.	1	17
März	-7.7	-1.1	-5.2	-4.8	-17.0	1	7.3	21	77	58	73	69	28	28	6.2	6.2	5.4	5.9	.	.	.	.	34	9	31	9	7	9	.	.	5	8
April	-3.0	1.9	-2.0	-1.3	-9.9	6	12.8	23	68	54	64	62	31	16	7.5	6.8	6.1	6.8	1	.	.	1	103	35	19	13	9	11	.	.	1	11
Mai	2.7	9.0	4.0	4.9	-3.6	2	15.6	25	67	50	63	60	31	28	6.7	6.8	5.5	6.3	1	.	1	2	76	25	7	9	8	6	.	.	2	11
Juni	8.0	15.2	9.4	10.5	2.1	4	22.2	26	84	51	78	71	37	12	5.5	6.2	6.1	5.9	.	.	.	.	94	30	8	12	11	1	.	4	2	4
Juli	8.6	16.4	10.0	11.2	2.5	1	23.2	24	80	48	75	68	32	23	4.6	4.7	4.2	4.5	.	.	1	1	27	8	24	8	5	.	.	3	4	2
Aug.	8.8	15.6	10.3	11.2	3.6	18	23.6	6	92	58	86	79	32	12	6.8	7.0	5.4	6.4	2	.	2	4	81	23	20	14	9	.	.	3	2	13
Sept	7.1	16.1	8.6	10.1	-1.1	17	22.0	7	88	47	85	73	32	12, 25.27	3.6	4.6	2.5	3.6	2	.	.	2	16	7	30	4	3	.	.	1	10	2
Okt.	2.1	8.9	3.3	4.4	-6.2	21	17.9	13	83	54	80	72	29	29	6.2	5.1	3.9	5.1	.	.	.	.	98	78	9	8	6	1	.	1	8	8
Nov.	-0.6	5.2	0.7	1.5	-8.5	23	13.0	1	82	62	80	75	30	1	5.6	6.0	3.6	5.1	3	2	.	5	32	9	21	9	7	9	.	.	7	7
Dez.	-6.2	-0.9	-5.6	-4.6	-16.5	24	5.9	10	79	59	80	73	29	16	4.5	4.8	3.0	4.1	2	1	3	6	30	15	27	8	7	8	.	.	12	5
Jahr	0.6	6.8	1.9	2.8	-17.0	III	23.6	VIII	80	56	76	71	28	III	5.9	6.0	4.8	5.6	12	3	7	22	724	78	X	120	95	71	.	12	60	97

Seewis

$\lambda = 9° 38'$, $\varphi = 46° 59'$, $H = 953$ m — Beobachter: Frau J. Bell-Janett

Jan.	-2.4	2.9	-1.1	-0.4	-9.6	7.8	8.6	10	81	62	80	74	33	8	6.0	6.5	5.6	6.0	2	1	4	7	41	18	15	8	8	8	.	.	5	9
Febr.	-4.0	0.1	-2.9	-2.4	-11.4	16	4.5	20	89	73	90	84	48	16	8.5	8.9	8.8	8.7	7	4	6	17	369	60	2	25	22	24	.	.	1	21
März	-2.8	3.0	-1.4	-0.6	-9.5	7	10.7	26	86	59	82	76	27	7	7.2	7.2	8.0	7.5	1	1	2	4	109	25	18	20	18	19	.	.	3	17
April	1.6	6.7	2.0	3.1	-4.8	6	17.8	23	82	56	83	74	28	21	8.7	8.0	7.9	8.2	3	1	2	6	182	25	19	20	20	16	.	.	.	19
Mai	7.2	13.4	7.4	8.8	0.3	1.2	21.6	25	80	54	77	70	28	25	6.9	7.4	7.5	7.3	4	2	3	9	119	22	25	17	14	2	.	.	1	16
Juni	14.4	21.0	13.8	15.8	7.4	30	29.3	27	73	52	78	68	31	6.16	4.7	5.2	6.2	5.4	.	.	.	.	53	10	29	15	12	.	.	.	3	5
Juli	14.0	19.5	14.2	15.5	6.2	17	26.3	7.8	75	58	77	70	42	7.24	5.2	6.2	6.9	6.1	2	.	1	3	100	26	24	16	12	.	.	2	2	11
Aug.	14.0	19.2	14.2	15.4	8.3	21	26.7	7	82	64	81	76	36	6	6.1	6.4	6.4	6.3	3	2	8	13	294	58	20	21	20	.	.	1	3	13
Sept.	11.1	17.7	11.8	13.1	6.5	16	24.4	10	83	61	83	76	36	10	4.0	4.1	4.4	4.2	3	.	3	6	97	44	11	10	9	.	.	.	12	6
Okt.	5.4	11.2	6.5	7.4	-2.3	24	22.1	11	85	65	83	78	35	11	6.1	5.7	5.2	5.7	3	2	7	12	175	40	3	9	9	5	.	.	5	11
Nov.	2.5	6.9	3.1	3.9	-5.1	16	16.0	3	82	69	82	78	33	12	6.3	6.7	6.4	6.5	.	.	2	2	139	20	15	15	15	6	.	.	7	15
Dez.	-3.6	0.2	-3.0	-2.4	-13.7	25	7.0	1.11	81	69	81	77	40	19	4.9	4.9	4.8	4.9	3	2	4	9	56	21	3	12	9	6	.	.	9	9
Jahr	4.8	10.2	5.4	6.4	-13.7	XII	29.3	VI	82	62	81	75	27	III	6.2	6.4	6.5	6.4	31	15	42	88	1734	60	II	188	168	86	.	3	51	152

Schiers

$\lambda = 9° 42'$, $\varphi = 46° 58'$, $H =$ ca. 683 m — Beobachter: Frau E. Lötscher-Flütsch

Jan.	-3.5	0.0	-2.1	-1.9	-13.8	8	5.2	11.27	92	80	91	88	55	6	5.9	6.0	6.0	6.0	1	1	1	3	32	14	15	9	8	7	.	.	5	11
Febr.	-2.6	0.2	-1.5	-1.4	-11.6	2	4.1	4	93	81	93	89	52	17	8.7	8.8	9.1	8.9	.	.	.	.	295	42	2	24	19	21	.	.	1	21
März	-2.3	2.9	-0.3	0.0	-9.8	10	10.6	24	90	71	92	84	46	31	7.4	7.1	7.2	7.2	.	.	.	.	75	20	18	18	15	17	.	.	2	18
April	2.9	8.4	3.4	4.5	-5.4	6	21.2	23	90	61	89	80	35	16	9.4	8.6	7.6	8.5	.	.	.	.	149	30	26	19	17	12	.	.	.	20
Mai	7.5	15.0	8.5	9.9	2.0	2	21.6	25	91	58	91	80	35	9	7.1	7.8	8.2	7.7	.	.	.	.	86	15	25	17	15	2	.	.	2	21
Juni	13.0	21.3	13.9	15.5	6.4	3	27.8	27	91	58	92	80	40	22.27	5.2	5.7	6.5	5.8	.	.	.	.	67	19	15	13	10	.	.	1	3	5
Juli	13.0	20.5	15.2	16.0	7.4	1	27.0	7	92	64	90	82	42	7	4.9	6.2	7.1	6.1	.	.	.	.	105	34	25	17	11	.	.	.	2	10
Aug.	13.9	20.1	14.8	15.9	9.0	26	28.0	6.7	94	70	93	86	45	4.6	6.3	6.5	6.1	6.3	.	.	.	.	251	54	20	17	15	.	.	.	6	13
Sept.	10.2	17.7	12.1	13.0	4.5	25	24.8	9	93	67	94	85	28	20	3.7	4.5	4.7	4.3	.	.	.	.	101	38	11	10	9	.	.	.	12	9
Okt.	4.6	10.7	5.8	6.7	0.6	18.24	20.6	10	96	75	95	89	55	13.31	6.2	4.9	5.2	5.4	.	.	.	.	147	42	3	9	9	4	.	.	7	10
Nov.	1.8	5.7	2.7	3.2	-3.2	16.24	14.4	2	96	83	95	91	60	1	6.0	6.1	5.6	5.9	2	.	1	3	112	20	21	15	14	4	.	.	9	13
Dez.	-4.8	-1.7	-3.7	-3.5	-14.6	25	5.8	1.5	92	84	92	89	70	22.24	4.9	5.8	4.9	5.2	.	.	.	.	43	12	1	11	9	6	.	.	10	11
Jahr	4.5	10.1	5.7	6.5	-14.6	XII	28.0	VIII	93	71	92	85	28	IX	6.3	6.5	6.5	6.4	3	1	2	6	1463	54	VIII	179	151	73	.	1	59	162

Bivio

$\lambda = 9°39', \beta = 46°28', H = $ ca. 1770 m

Beobachter: U. Grisch

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0	✕	▲	⩤	heiter	trüb
Jan.	-5.3	-0.4	-5.1	-4.0	-17.8	7	4.1	15.27	68	50	68	62	19	8	5.8	5.7	5.1	5.5	1	.	1	2	51	20	15	13	10	13	.	.	8	11
Febr.	-8.1	-2.4	-7.7	-6.5	-16.3	16	5.0	9	74	51	76	67	23	1	7.1	6.9	6.1	6.7	.	.	.	.	107	27	3	21	19	21	.	.	4	11
März	-7.4	-0.1	-5.7	-4.7	-18.7	7	9.8	22	73	46	74	64	27	7	6.8	6.8	6.6	6.7	.	.	.	.	91	18	31	18	16	18	.	.	4	12
April	-2.5	3.5	-2.4	-1.0	-13.5	5	13.6	17	71	44	72	62	23	5	7.0	7.0	6.7	6.9	1	.	.	1	124	33	26	22	18	19	.	.	.	9
Mai	3.0	7.9	2.8	4.1	-4.8	1	15.6	25	68	44	74	62	16	25	6.8	6.9	6.9	6.9	1	.	.	1	67	14	2	19	15	6	.	.	2	13
Juni	9.3	14.3	8.5	10.2	2.1	30	19.9	22	70	44	74	63	25	3	4.7	5.9	4.9	5.2	.	.	.	.	88	13	9	19	17	1	.	6	4	6
Juli	9.3	15.1	9.1	10.6	0.5	17	22.4	23	71	43	74	63	21	7	4.2	4.7	4.9	4.6	.	.	.	.	92	23	8	10	9	3	.	5	6	3
Aug.	9.1	14.5	9.2	10.5	2.0	23	23.7	7	79	52	81	71	22	13	5.5	5.8	5.6	5.6	.	.	.	.	208	48	20	18	16	2	1	4	5	9
Sept.	6.1	14.1	7.4	8.8	-0.8	24	18.9	7	75	36	74	62	12	24	3.8	4.0	3.6	3.8	1	.	.	1	66	42	11	7	5	.	.	1	11	3
Okt.	1.5	8.0	1.9	3.3	-6.8	24	16.0	11	74	47	73	65	14	19	6.1	4.4	4.2	4.9	.	.	.	.	80	19	20	12	10	8	.	.	6	11
Nov.	-0.9	3.9	-0.5	0.5	-11.7	16	11.8	2	72	54	73	66	25	1	5.9	5.8	5.1	5.6	.	.	.	.	159	42	19	13	12	10	.	.	6	8
Dez.	-7.1	-1.6	-6.2	-5.3	-19.7	24	5.4	11	60	46	63	56	22	6	4.7	4.4	4.8	4.6	1	.	.	1	40	9	7	14	8	14	.	.	12	9
Jahr	0.6	6.4	0.9	2.2	-19.7	XII	23.7	VIII	71	46	73	64	12	IX	5.7	5.7	5.4	5.6	5	.	1	6	1173	48	VIII	186	155	115	1	16	68	105

Sils-Maria

$\lambda = 9°46', \beta = 46°26', H = 1802$ m,

Beobachter: K. Breu-Scluchetti

Jan.	-9.7	-2.2	-8.0	-7.0	-23.0	8	1.3	13.21	94	67	92	84	38	19	4.5	5.2	4.9	4.9	.	.	.	.	74	22	15	9	9	9	.	.	11	10
Febr.	-11.1	-2.7	-8.8	-7.8	-20.1	1	5.3	22	86	55	82	74	25	1	4.8	6.0	4.8	5.2	.	.	.	.	62	17	3	16	14	16	.	.	6	4
März	-8.9	-0.1	-6.6	-5.6	-21.0	7	8.1	21	87	57	84	76	40	7.9	5.5	6.4	6.3	6.1	.	.	2	2	51	17	31	15	12	15	.	.	4	11
April	-3.5	3.5	-3.2	-1.6	-16.5	5	12.0	23	79	55	84	73	32	5.15	5.7	6.4	5.8	6.0	.	.	.	.	75	23	26	15	10	15	.	.	3	9
Mai	2.5	8.0	2.3	3.8	-4.0	1.2	13.1	25	78	57	84	73	26	24	6.3	6.7	7.1	6.7	.	.	.	.	48	9	7	14	10	9	.	1	3	15
Juni	9.1	14.3	8.4	10.0	1.6	4	18.8	23	79	57	86	74	35	3	4.3	6.1	6.2	5.5	.	.	.	.	88	17	9	16	15	1	.	8	3	5
Juli	9.7	15.0	9.3	10.8	2.2	17	21.0	12	76	55	76	69	35	26	3.6	5.2	5.3	4.7	.	.	.	.	68	19	24	11	10	.	.	5	7	6
Aug.	8.7	14.9	9.3	10.6	1.3	23	21.2	7	89	64	87	80	42	4	5.5	6.8	6.2	6.2	.	.	.	.	175	37	20	15	15	1	.	8	3	10
Sept.	6.1	14.3	7.6	8.9	-0.2	24.25	19.2	7	85	52	82	73	32	18	3.5	3.8	3.5	3.6	.	.	.	.	77	59	11	5	5	.	.	1	10	2
Okt.	0.4	7.9	1.8	3.0	-8.6	24	14.8	11	89	55	82	75	22	18	5.4	4.2	4.1	4.6	.	.	.	..	49	12	7	11	9	7	.	.	9	7
Nov.	-2.7	3.5	-1.6	-0.6	-11.4	16	14.4	1	87	58	81	75	22	1	5.4	5.9	4.7	5.3	.	.	.	.	163	40	19	11	11	11	.	.	9	8
Dez.	-9.0	-3.0	-7.8	-6.9	-19.7	25	5.0	5	87	58	81	75	35	6.10	4.1	4.1	3.8	4.0	.	.	.	.	37	16	29	6	4	6	.	.	12	5
Jahr	-0.7	6.1	0.2	1.5	-23.0	I	21.2	VIII	85	58	83	75	22	X XI	4.9	5.6	5.2	5.2	.	.	2	2	967	59	IX	144	124	90	.	23	80	92

Sta. Maria (Münstertal)

$\lambda = 10°26', \beta 46°36', H = 1411$ m

Beobachter: Frau N. Risch / Frau I. Gartmann

Jan.	-4.7	-2.6	-3.8	-3.7	-12.4	8	3.2	27	73	59	72	68	31	8	3.3	3.9	3.7	3.6	.	.	.	.	63	17	11	9	8	9	.	.	12	5
Febr.	-6.4	-0.5	-4.9	-4.2	-12.6	16	7.4	22	73	51	71	65	24	16	5.0	6.4	5.0	5.5	1	.	.	1	71	15	2	15	10	14	.	.	4	5
März	-3.8	2.5	-2.5	-1.6	-12.4	10	10.4	21	71	46	72	63	29	16	6.1	6.7	5.5	6.1	2	2	2	6	40	11	8	12	7	11	.	.	3	12
April	1.1	7.0	1.2	2.6	-7.8	3	15.8	22	63	44	69	59	23	30	6.8	7.1	5.3	6.4	1	.	.	1	61	15	26	13	10	10	.	.	1	7
Mai	6.5	12.0	6.4	7.8	0.0	1	18.8	30	55	45	72	57	25	24	5.9	7.0	6.0	6.3	1	.	.	1	33	6	10	12	10	1	.	.	3	8
Juni	12.6	18.3	12.6	14.0	5.0	4	23.0	27	53	50	74	59	30	1.14	5.4	6.7	6.4	6.2	.	.	1	1	66	12	17	15	12	.	.	4	1	5
Juli	12.9	19.4	13.4	14.8	6.8	15.17	27.2	8	54	50	73	59	29	19	4.1	5.6	5.0	4.9	.	.	.	.	67	21	24	8	6	.	.	3	3	4
Aug.	12.3	17.3	12.2	13.5	7.6	31.23	24.4	6	73	67	88	76	40	18	5.2	6.8	6.2	6.1	1	1	1	3	158	27	20	18	16	.	.	3	5	11
Sept.	9.9	16.5	10.7	12.0	4.0	25	21.2	7	75	55	76	69	30	18	4.2	3.8	3.9	4.0	1	.	.	1	68	53	11	6	5	.	.	1	11	1
Okt.	3.5	10.2	4.5	5.7	-6.4	24	16.0	14	75	54	72	67	30	18	5.0	4.4	3.1	4.2	2	.	.	2	42	27	20	6	5	2	.	.	9	8
Nov.	0.2	4.4	0.8	1.6	-6.0	16	16.0	2	75	60	73	69	23	1	5.3	6.0	4.5	5.3	.	1	1	2	107	32	13	10	9	9	.	.	9	10
Dez.	-5.1	-2.1	-4.3	-4.0	-15.2	25	5.0	3.4.5	67	57	66	63	40	21.22	3.3	4.1	3.4	3.6	1	.	.	1	35	14	29	5	5	5	.	.	14	6
Jahr	3.3	8.5	3.9	4.9	-15.2	XII	27.2	VII	67	53	73	65	23	IV XI	5.0	5.7	4.8	5.2	10	4	5	19	811	53	IX	129	103	61	.	11	75	82

Vicosoprano

$\lambda = 9°37', \beta = 46°21', H = $ ca. 1065 m

Beobachter: Familie Ganzoni-Roffler

Jan.	-1.2	0.6	-1.2	-0.8	-7.2	8	6.6	19.21	66	62	70	66	25	19	5.6	5.9	5.8	5.8	1	.	1	2	157	33	11	8	8	8	.	.	7	12
Febr.	-2.6	0.6	-1.8	-1.4	-9.2	1	9.4	22	58	53	57	56	29	2.16	5.4	6.2	5.1	5.6	.	.	.	.	57	31	5	9	7	8	.	.	4	8
März	-1.2	3.5	0.4	0.8	-7.1	7	12.3	21	62	50	63	58	30	17	6.1	6.4	6.2	6.2	.	.	.	.	99	32	31	13	11	6	.	.	6	14
April	3.1	7.5	3.8	4.6	-4.1	4	17.5	18	57	46	60	54	28	18.29	5.9	6.9	5.8	6.2	.	.	.	.	100	23	7	10	8	6	.	1	1	7
Mai	8.8	12.7	8.9	9.8	3.7	1.2	18.1	21	62	49	63	58	27	19	6.4	6.6	7.2	6.7	.	.	.	.	101	20	10	11	9	.	.	2	3	13
Juni	14.9	18.6	14.1	15.4	7.4	4	22.9	26	63	52	70	62	27	29	4.8	6.9	7.2	6.3	.	.	.	.	128	18	16	18	18	.	.	1	2	9
Juli	15.6	19.8	15.2	16.4	9.5	17	25.3	12	56	47	65	56	28	26	3.9	5.2	5.4	4.8	.	.	.	.	101	40	8	10	9	.	1	6	5	5
Aug.	14.7	19.3	15.1	16.0	8.2	23	25.3	7	69	52	73	65	27	13	5.1	6.4	6.5	6.0	.	.	1	1	189	49	20	14	13	.	1	8	5	10
Sept.	12.8	17.8	13.6	14.4	6.4	30	23.1	21	63	55	70	63	24	17	4.2	5.0	4.3	4.5	.	.	.	.	110	71	11	6	6	.	.	1	12	5
Okt.	7.4	11.3	7.6	8.5	1.3	24	17.9	11	64	54	70	63	28	13	5.3	4.7	5.0	5.0	.	.	.	.	66	22	7	10	8	2	.	.	9	9
Nov.	4.0	5.9	4.8	4.9	-1.3	17	17.3	3	64	59	59	61	28	3.23	5.5	5.2	5.5	5.4	.	.	.	.	249	70	13	11	11	4	.	.	8	10
Dez.	-0.3	1.2	-0.1	0.2	-9.4	25	9.1	4	51	50	52	51	22	10	3.2	3.3	2.9	3.1	.	.	.	.	74	25	28	5	5	5	.	.	19	6
Jahr	6.3	9.9	6.7	7.4	-9.4	XII	25.3	VII VIII	61	52	64	59	22	XII	5.1	5.7	5.6	5.5	1	.	2	3	1431	71	IX	125	113	39	2	19	81	108

Grono

$\lambda = 9° 09', \beta = 46° 15', H = 357^m$ — Beobachter: Frau R. Parolini/Frl. L. Beeli

1970	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	≧0.3	≧1.0	⚹	▲	◹	heiter	trüb
Jan.	0.1	2.8	1.1	1.3	-4.1	3	8.0	28	78	65	74	72	21	7	5.2	4.9	5.2	5.1	.	.	.	.	165	45 10	10	9	6	.	.	11	11
Febr.	0.2	4.6	1.7	2.0	-3.4	2	10.6	22	66	44	60	57	18	25	3.8	3.6	2.8	3.4	2	2	1	5	23	8 5	9	7	3	.	.	12	3
März	2.6	8.8	4.1	4.9	-4.0	9	18.1	21	64	43	57	55	16	16	4.1	4.4	4.0	4.2	.	.	.	.	80	15 31	13	10	2	.	.	11	6
April	7.2	12.9	8.4	9.2	-0.8	5	23.1	18	64	42	55	54	17	3	3.0	3.7	2.3	3.0	.	.	.	.	106	27 26	10	9	2	.	.	17	4
Mai	11.6	17.5	12.5	13.5	7.0	2	23.2	19	67	40	57	55	17	1	3.8	4.1	3.1	3.7	.	.	.	.	98	25 8	7	7	.	.	.	14	6
Juni	17.6	22.8	18.1	19.2	10.2	5	28.1	13	74	45	66	62	23	11	4.0	4.2	4.3	4.2	.	.	.	.	101	17 8	17	16	.	.	8	6	4
Juli	18.3	24.8	19.4	20.5	13.0	17	30.0	12	66	38	56	53	20	19	2.8	3.0	3.1	3.0	.	.	.	.	54	21 8	7	6	.	1	4	16	1
Aug.	16.7	25.0	18.6	19.7	10.8	25	31.5	7	82	45	69	65	26	1.12	3.7	3.5	4.4	3.9	.	.	.	.	108	21 21	12	10	.	.	5	5	1
Sept.	14.4	22.6	16.7	17.6	9.1	18	30.0	6	78	45	65	63	23	4	2.4	2.5	2.9	2.6	.	.	.	.	93	47 11	4	4	.	.	.	17	3
Okt.	8.0	14.5	9.6	10.4	2.8	25	19.5	12	74	47	62	61	21	22	3.2	2.6	2.0	2.6	.	.	1	1	40	18 8	6	6	.	.	.	18	3
Nov.	4.5	9.5	5.5	6.2	0.6	26	14.3	4	75	58	72	68	19	6.10	3.4	3.8	4.0	3.7	6	3	4	13	158	35 13	11	11	.	.	.	17	8
Dez.	0.4	4.1	1.1	1.7	-4.9	26	11.2	4	69	56	67	64	20	15. 22.23.	2.9	2.7	2.0	2.5	.	.	1	1	92	37 28	6	6	6	.	.	20	4
Jahr	8.5	14.2	9.7	10.5	-4.9	XII	31.5	VIII	71	47	63	61	16	III	3.5	3.6	3.3	3.5	8	5	7	20	1118	47 IX	112	101	19	1	17	164	54

Fescoggia

$\lambda = 8° 53', \beta = 46° 02', H =$ ca. 855^m — Beobachter: Frl. A. Suter

Jan.	0.8	3.6	1.4	1.8	-3.5	22	10.6	19	78	73	80	77	35	7	7.3	7.4	6.2	7.0	7	10	4	21	184	47 11	12	12	6	.	.	4	13
Febr.	0.7	5.5	1.7	2.4	-4.6	17	13.2	22	64	55	60	60	26	16	4.1	5.8	3.7	4.5	2	3	.	5	19	8 5	7	5	5	.	.	7	5
März	2.3	6.2	3.0	3.6	-2.4	9	15.2	21	69	61	72	67	30	6.28	5.7	6.7	6.4	6.3	7	5	5	17	162	35 31	14	11	7	.	1	7	15
April	6.5	10.3	6.5	7.4	1.0	2	20.0	18	61	51	60	57	28	3	4.9	6.8	4.9	5.5	5	5	2	12	132	33 7	10	8	5	.	2	7	9
Mai	10.9	14.6	10.7	11.7	6.2	8	20.8	26	67	58	70	65	30	1.20	5.0	6.5	5.0	5.5	2	2	2	6	147	31 10	11	11	.	.	2	6	8
Juni	15.4	18.6	15.2	16.1	7.7	4	22.8	11.26	81	72	80	78	40	2	6.3	7.0	6.5	6.6	1	2	.	3	234	40 19	17	15	.	1	9	6	13
Juli	16.2	20.6	16.8	17.6	11.4	16	24.0	11. 24.12	75	64	72	70	40	vers.	4.5	5.6	5.1	5.1	1	.	.	1	105	26 24	10	7	.	.	3	10	10
Aug.	15.9	19.9	16.1	17.0	9.9	23	25.2	7	88	77	87	84	55	10. 11.22.	5.7	6.8	6.8	6.4	4	.	.	4	276	70 1	15	14	.	2	10	3	11
Sept.	14.4	18.4	14.4	15.4	10.0	20	25.1	6	87	77	88	84	45	6	6.3	6.2	7.2	6.6	1	2	1	4	101	50 11	11	10	.	.	5	6	18
Okt.	9.3	14.0	9.4	10.5	3.5	24	20.2	12	78	66	79	74	38	21	5.2	4.8	4.0	4.7	2	2	2	6	105	36 8	7	7	.	.	.	11	8
Nov.	6.2	10.1	6.9	7.5	2.6	17	17.1	2	68	64	68	67	35	6. 16.23.	4.8	5.4	5.3	5.2	7	6	4	17	232	65 13	12	12	1	.	.	8	10
Dez.	1.6	5.7	2.1	2.9	-6.0	25	12.7	10	65	58	66	63	32	23	3.8	4.1	3.5	3.8	3	3	4	10	103	43 27	5	5	5	.	.	14	4
	8.4	12.3	8.7	9.5	-6.0	XII	25.2	VIII	73	65	74	71	26	II	5.3	6.1	5.4	5.6	42	40	24	106	1800	70 VIII	131	117	29	3	32	89	124

Monte Brè (s. Lugano)

$\lambda = 8° 59', \beta = 46° 01', H = 910^m$ — Beobachter: Dir. Funicolare Cassarate-Monte Brè

Jan.	0.9	2.4	1.4	1.5	-3.0	21.22	7.2	19	70	66	72	69	17	7	6.6	6.1	6.4	6.4	5	4	6	15	148	43 11	10	10	6	.	.	3	14
Febr.	1.0	3.2	1.3	1.7	-4.0	2	9.0	22	58	52	54	55	20	16	4.3	5.4	5.4	5.0	2	2	2	6	21	7 14	5	5	3	.	.	3	4
März	1.1	4.4	1.8	2.3	-4.0	9	12.1	21	67	60	63	63	22	28	5.8	6.2	6.3	6.1	3	4	3	10	54	28 31	11	10	3	.	.	2	13
April	4.7	8.6	6.2	6.4	-2.1	2	17.1	18.24	56	46	50	51	18	15	5.1	6.1	5.4	5.5	1	.	.	1	116	34 26	10	10	5	1	.	1	5
Mai	9.0	13.8	12.1	11.8	4.9	3	19.2	31	66	54	60	60	25	1	4.9	5.6	5.5	5.3	1	1	1	3	131	25 10	11	11	.	1	.	.	4
Juni	15.1	18.9	16.9	17.0	7.0	4	25.2	26	73	67	70	70	32	11	5.8	5.4	5.5	5.6	.	1	.	1	223	74 16	14	14	.	.	6	2	6
Juli	16.4	20.3	19.2	18.8	10.1	4	24.6	12	63	61	61	62	27	18	4.1	3.9	4.2	4.1	.	.	.	.	60	15 13	9	8	.	.	2	5	2
Aug.	16.0	19.7	18.2	18.0	9.2	23	24.8	7	74	68	69	70	40	9	5.1	4.8	5.4	5.1	5	1	1	7	232	39 19	15	15	.	.	7	2	3
Sept.	14.3	17.4	16.0	15.9	10.0	29	23.4	6	65	61	60	62	30	17.18	5.6	4.8	5.5	5.3	2	2	1	5	147	115 11	8	8	.	.	1	2	5
Okt.	8.6	11.6	9.0	9.6	3.0	24	17.9	12	67	62	67	65	23	24	4.8	3.8	4.2	4.3	3	2	1	6	71	25 7	7	7	.	.	.	4	5
Nov.	6.1	7.5	6.4	6.6	2.1	15	14.1	2	59	57	60	59	24	6	4.8	5.0	5.0	4.9	3	1	.	4	144	52 13	11	10	1	.	.	7	8
Dez.	1.6	3.0	1.5	1.9	-6.3	25	10.3	4	54	54	58	55	28	18	3.9	4.1	3.8	3.9	3	3	3	9	80	34 27	5	5	5	.	.	11	5
Jahr	7.9	10.9	9.2	9.3	-6.3	XII	25.2	VI	64	59	62	62	17	I	5.1	5.1	5.2	5.1	28	21	18	67	1427	115 IX	116	113	23	2	16	42	74

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netzes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpaß), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in MEZ in die Tabellenüberschriften eingesetzt. Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Flughafen Zürich-Kloten, Gütsch ob Andermatt, Sion Aérodrome	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.
Sation Aérologique Payerne, Aéroport Genève-Cointrin	15—20 Min.	15 Min.
Locarno Aeroporto	10 Min.	10 Min.

Für die Umrechnung der Barometerablesungen von Millimeter Quecksilbersäule auf Millibar wurde in der Schweiz, da die Abweichungen der Schwerebeschleunigung vom Normalwert bei 45° geogr. Breite auf Meeresniveau $g_o = 980{,}626$ cm/sec² im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p, auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektion G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrektionen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_o = 980{,}626$ cm/sec² der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_o = 980{,}665$ cm/sec² eingesetzt, so daß die G-Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b, H_p sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_o abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p größer als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH, da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

	H_b	g (cm/sec²)	G	ΔH	H_p
Flughafen Zürich-Kloten	435,5 m	980,69	0,03 mb	0,2 m	431 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	–0,39 mb	–4,0 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mb	—	268 m
Stat. Aérologique Payerne	490,8 m	980,63	–0,03 mb	–0,2 m	491 m
Aéroport Genève-Cointrin	420,5 m	980,60	–0,06 mb	–0,6 m	430 m
Sion Aérodrome	482,6 m	980,48	–0,18 mb	–1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	–0,51 mb	—	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	–0,01 mb	–0,1 m	198 m

Mit Ausnahme der Station Plateau Rosà, wo die Thermometerhütte auf der Nordseite des Hauses etwa 9 Meter über Boden befestigt ist, sind alle Stationen mit englischen Hütten (Stevenson Screen) ausgerüstet, wobei die Temperaturmessung rund 2 m über der Bodenoberfläche erfolgt.

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

Als Zahl der Gewittertage wird, wie in der Schweiz bisher allgemein üblich, die Zahl der Tage mit Nahgewitter (innerhalb eines Umkreises von 3 km) angegeben, Ferngewitter sind nicht berücksichtigt. Als heitere Tage gelten solche mit einer Bewölkungssumme von höchstens 12 Okta aus allen 8 Beobachtungsterminen, als trübe Tage solche mit einer Summe von mindestens 52 Okta.

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt. Bei der Windverteilung von Basel-Mülhausen ist zu beachten, daß die Richtung nur von 20 zu 20° protokolliert wird. Es kommt daher hier eine nicht ganz zutreffende, sternförmige Richtungshäufigkeit heraus, weil die Sektoren 20—40, 80—100, 140—160, 200—220, 260—280 und 320 bis 340° zwei Werte, die übrigen nur einen Wert enthalten. Zur angenähert korrekten Wiedergabe der Windrose muß an den obgenannten Sektoren jeweils 1/8 der Fälle in die linke und 1/8 in die rechte Kolonne übergeführt werden.

Die Tabellen auf den Seiten 141 bis 148 sind im Lochkartenverfahren erstellt worden. Da die Tabelliermaschine weder Punkte noch Kommas schreibt, ist die letzte Stelle bei den Mittel- bzw. Extremwerten des Luftdruckes, der Temperatur, der Bewölkung und der Windgeschwindigkeit als Zehntel aufzufassen. Lesen Sie also zum Beispiel unter Zürich-Kloten beim Luftdruck 644 als 964,4 mb oder beim Wind 31 als 3,1 Knoten.

$\lambda = 8°34'$, $\varphi = 47°27'$, $H_p = 431$ m

Zürich-Kloten (Flughafen)

1970

900 mb + Luftdruck in Millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
JANUAR	601	600	596	602	597	596	602	606	9600	9360	5	9733	19
FEBRUAR	609	604	599	605	605	600	606	611	9605	9464	14	9729	19
MAERZ	623	617	614	619	614	606	613	618	9616	9405	5	9725	20
APRIL	643	641	644	647	641	635	638	649	9642	9472	9	9801	16
MAI	656	650	655	657	652	647	649	657	9653	9516	8	9776	24
JUNI	675	671	675	674	666	659	660	671	9669	9580	6	9759	2
JULI	673	669	672	672	668	662	662	673	9669	9551	20	9746	5
AUGUST	662	658	662	666	659	652	651	659	9659	9567	19	9726	1
SEPTEMBER	700	696	698	702	694	686	688	696	9695	9570	11	9786	17
OKTOBER	700	695	698	704	696	691	699	704	9698	9515	20	9810	24
NOVEMBER	663	659	661	667	660	655	659	661	9661	9484	19	9805	26
DEZEMBER	702	700	698	705	699	697	700	702	9700	9402	30	9854	9
JAHR	659	655	656	660	654	649	652	659	9656	9360	I	9854	XII

Minimum-Thermometer

	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 34	-106	8
FEBRUAR	- 18	-119	16
MAERZ	- 19	-124	10
APRIL	30	- 31	6
MAI	66	10	1
JUNI	121	63	3
JULI	122	40	18
AUGUST	131	80	26
SEPTEMBER	91	20	25
OKTOBER	50	01	17
NOVEMBER	23	- 34	23
DEZEMBER	- 26	-118	26
JAHR	45	-124	III

Maximum-Thermometer

	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	12	67	26
FEBRUAR	35	113	4
MAERZ	54	132	21
APRIL	101	230	18
MAI	161	230	25
JUNI	231	290	27
JULI	225	302	13
AUGUST	226	322	6
SEPTEMBER	200	274	10
OKTOBER	127	200	7
NOVEMBER	87	198	3
DEZEMBER	11	98	1
JAHR	123	322	VIII

Lufttemperatur

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
JANUAR	- 16	- 20	- 23	- 20	- 04	03	- 05	- 10	- 12	- 90	8	67	26
FEBRUAR	07	01	01	04	14	20	15	09	09	-106	16	108	4
MAERZ	02	- 01	- 07	07	36	48	33	16	17	-108	10	131	21
APRIL	50	43	38	62	82	90	78	59	63	- 26	6	230	18
MAI	91	76	81	114	143	150	138	112	113	18	1	228	25
JUNI	146	131	140	180	211	216	200	164	174	66	3	286	27
JULI	146	133	138	176	201	216	201	169	172	52	18	293	28
AUGUST	155	143	140	171	205	218	204	170	176	84	26	309	6
SEPTEMBER	120	106	101	138	176	194	174	135	143	24	25	252	9
OKTOBER	72	67	65	80	105	121	99	79	86	07	24	199	11
NOVEMBER	48	41	39	50	72	78	63	56	56	- 2223	24	191	3
DEZEMBER	- 07	- 09	- 12	- 10	02	06	- 02	- 08	- 05	-100	26	95	1
JAHR	68	59	58	79	104	113	100	79	83	-108	III	309	VIII

Relative Feuchtigkeit

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	94	95	96	95	90	88	91	94	93	62	3
FEBRUAR	90	90	88	87	84	79	84	88	86	53	17
MAERZ	85	86	87	84	71	65	72	81	79	38	30
APRIL	84	87	88	76	68	66	71	80	78	36	16
MAI	86	92	92	76	61	58	64	75	76	34	18 29
JUNI	86	92	91	72	58	56	62	79	74	36	8
JULI	85	90	90	72	61	56	63	76	74	32	13
AUGUST	91	95	96	84	67	62	69	83	81	36	4
SEPTEMBER	90	93	95	85	68	59	69	86	81	32	25
OKTOBER	92	93	93	90	77	72	82	90	86	41	16
NOVEMBER	89	91	91	88	77	75	83	86	85	34	1
DEZEMBER	89	89	90	91	84	82	87	89	88	65	16
JAHR	88	91	91	83	72	68	75	84	82	32	VII IX

Bewölkung in Achteln (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	73	68	74	73	70	68	71	71	71
FEBRUAR	73	68	74	71	74	71	75	73	72
MAERZ	62	68	64	64	59	60	60	55	62
APRIL	68	73	68	67	63	61	69	70	67
MAI	48	55	61	60	54	59	60	56	57
JUNI	48	51	52	41	43	51	55	47	49
JULI	47	53	50	42	46	48	48	59	49
AUGUST	48	57	62	54	46	47	52	54	53
SEPTEMBER	34	43	55	48	36	35	43	39	42
OKTOBER	55	62	70	66	54	52	52	51	58
NOVEMBER	59	62	66	63	67	64	63	63	63
DEZEMBER	72	71	70	72	71	66	68	64	69
JAHR	57	61	64	60	57	57	60	59	59

Nebel Zahl der Beobachtungstermine

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANUAR	7	7	8	7	4	5	4	6	48
FEBRUAR	2	2	1	·	1	·	·	1	7
MAERZ	1	·	4	4	·	1	·	·	10
APRIL	·	·	·	·	·	·	·	·	·
MAI	·	3	2	·	·	·	·	·	5
JUNI	1	4	3	·	·	·	·	·	8
JULI	·	2	2	·	·	·	·	·	4
AUGUST	·	3	5	·	·	·	·	·	8
SEPTEMBER	4	8	9	3	·	·	·	1	25
OKTOBER	7	7	7	4	·	·	·	6	31
NOVEMBER	4	3	4	3	·	·	·	2	16
DEZEMBER	4	4	4	1	·	·	·	2	15
JAHR	30	43	49	22	5	6	4	18	177

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
JANUAR	61	12	5
FEBRUAR	231	32	3
MAERZ	59	13	18
APRIL	164	39	19
MAI	101	20	2
JUNI	82	26	18
JULI	87	17	20
AUGUST	122	18	20
SEPTEMBER	48	21	30
OKTOBER	63	17	2
NOVEMBER	81	14	19
DEZEMBER	23	5	3
JAHR	122	39	IV

Zahl der Tage

	Niederschlag ≧0.3 ≧1.0				Bewölkung <2/10	>8/10	
JANUAR	10	10	6	-	-	-	24	26
FEBRUAR	26	21	21	·	2	·	24	18
MAERZ	14	11	6	·	·	·	15	19
APRIL	23	21	12	·	1	·	22	6
MAI	14	12	·	·	3	1	13	·
JUNI	15	14	·	·	7	·	6	·
JULI	13	10	·	·	4	1	8	·
AUGUST	17	17	·	·	5	2	11	·
SEPTEMBER	8	7	·	·	·	5	3	·
OKTOBER	9	8	·	·	·	2	15	·
NOVEMBER	15	14	2	·	·	1	16	·
DEZEMBER	10	8	5	·	·	·	22	12
JAHR	174	153	52	·	22	12	179	81

Zahl der Tage

	Min. γ 0°C	Max. γ 0°C	Max. γ 25°C	Max. γ 30°C
JANUAR	26	11	·	·
FEBRUAR	15	5	·	·
MAERZ	17	2	·	·
APRIL	8	·	·	·
MAI	·	·	·	·
JUNI	·	·	13	·
JULI	·	·	14	1
AUGUST	·	·	8	2
SEPTEMBER	·	·	2	·
OKTOBER	·	·	·	·
NOVEMBER	9	·	·	·
DEZEMBER	22	11	·	·
JAHR	97	29	37	3

Windverteilung

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calmen
JANUAR	11	15	21	20	18	14	10	21	26	32	37	18	5
FEBRUAR	6	11	4	6	14	9	16	35	68	23	11	15	4
MAERZ	8	14	21	18	9	10	14	22	51	33	23	17	8
APRIL	3	3	6	4	14	17	19	63	63	21	20	6	1
MAI	15	24	27	13	13	15	14	26	30	28	15	19	9
JUNI	20	23	20	11	11	10	16	20	25	17	28	29	8
JULI	8	12	18	18	12	11	9	21	45	40	36	17	1
AUGUST	13	22	18	10	11	18	12	14	29	30	27	30	14
SEPTEMBER	18	27	20	17	6	11	11	11	28	28	33	18	12
OKTOBER	13	15	23	10	10	12	17	25	51	22	27	16	7
NOVEMBER	6	3	11	10	21	28	15	24	50	20	35	15	2
DEZEMBER	26	26	44	15	8	14	7	12	35	10	26	20	5
JAHR	149	185	233	152	147	169	162	294	501	304	318	220	76

Windgeschwindigkeit in Knoten

	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	39	38	41	41	51	52	46	45	44
FEBRUAR	109	103	107	104	132	123	116	92	111
MAERZ	54	55	59	79	94	98	70	57	71
APRIL	71	64	69	88	109	109	84	65	82
MAI	42	37	43	70	96	93	87	51	65
JUNI	37	36	35	60	77	83	80	54	58
JULI	47	41	43	70	85	94	77	61	65
AUGUST	32	34	32	56	68	58	54	38	47
SEPTEMBER	40	36	37	69	86	93	51	37	56
OKTOBER	56	66	65	66	75	76	47	53	63
NOVEMBER	56	56	55	61	86	72	55	53	62
DEZEMBER	50	51	52	69	74	72	55	64	61
JAHR	53	51	53	69	86	85	69	56	65

Gütsch ob Andermatt

$\lambda = 8°37'$, $\varphi = 46°39'$, $H_p = 2284$ m

1970	700 mb + Luftdruck in Millibar													Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	615	614	610	614	615	614	616	618	7614	7466	5	7717	27	- 94	-172	2	-40	-04	18
FEBRUAR	600	595	592	594	597	593	597	600	7596	7466	14	7713	19	-126	-208	16	-76	-08	22
MAERZ	612	606	603	606	609	607	609	611	7608	7418	5	7720	21	-116	-192	7	-64	35	21
APRIL	654	648	648	653	655	654	655	660	7653	7490	9	7804	22	- 86	-162	3	-24	75	18
MAI	700	692	692	695	700	700	700	705	7698	7607	11	7795	24	- 29	- 96	2	19	88	25
JUNI	755	749	749	752	754	752	750	754	7752	7678	18	7818	25	32	- 20	4 5	83	153	26
JULI	751	745	744	748	752	752	752	757	7750	7641	15	7814	12	39	- 41	18	104	169	23
AUGUST	752	747	746	748	749	749	748	752	7749	7673	21	7808	14	52	- 04	22	108	180	7
SEPTEMBER	772	767	765	770	772	768	768	772	7769	7691	13	7832	28	44	- 44	17	111	170	7
OKTOBER	740	734	734	738	740	737	740	744	7738	7537	20	7837	11 12	- 10	-126	24	55	130	13
NOVEMBER	697	692	690	696	696	693	694	695	7694	7534	15	7805	26 27	- 37	-130	16	16	89	1 24
DEZEMBER	681	678	674	678	678	675	676	676	7677	7442	30	7828	10	- 94	-205	24	-36	52	11
JAHR	694	689	687	691	693	691	692	695	7692	7418	III	7837	X	- 35	-208	II	21	180	VIII

	Lufttemperatur											Relative Feuchtigkeit									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 70	- 71	- 72	- 67	- 54	- 57	- 66	- 70	- 66	-163	2	- 06	18	74	71	70	72	70	70	70	72	71	6	8
FEBRUAR	-107	-104	-103	- 99	- 91	- 93	- 99	-105	-100	-199	16	- 09	22	85	82	84	84	86	86	87	86	85	15	2
MAERZ	-101	-103	-101	- 91	- 78	- 76	- 87	- 93	- 91	-188	7	32	21	83	82	80	78	77	77	81	84	80	22	1
APRIL	- 66	- 67	- 68	- 57	- 42	- 40	- 55	- 60	- 57	-158	6	70	18	82	82	81	80	77	77	82	81	80	16	15
MAI	- 18	- 20	- 18	- 06	06	09	- 01	- 10	- 07	- 90	2	79	24	89	87	85	82	79	80	86	87	84	23	24
JUNI	43	42	47	61	73	73	57	46	55	- 18	4	144	26	88	86	81	78	76	75	86	90	83	32	3
JULI	55	50	53	75	87	94	78	62	69	- 36	18	162	23	85	83	81	77	76	76	84	87	81	28	7
AUGUST	65	61	61	77	94	95	80	66	75	- 03	21	170	6	87	85	85	83	79	81	86	89	84	32	18
SEPTEMBER	58	55	56	79	99	95	70	59	71	- 38	17	166	7	77	72	68	63	60	65	75	78	70	16	24
OKTOBER	10	10	09	18	36	37	15	11	18	-116	24	124	13	70	67	67	66	62	64	68	69	67	16	19
NOVEMBER	- 15	- 14	- 15	- 11	00	- 04	- 16	- 18	- 12	-116	16	78	24	67	65	65	65	64	68	73	72	67	10	23
DEZEMBER	- 67	- 72	- 71	- 67	- 52	- 59	- 71	- 73	- 66	-194	23-24	44	11	61	63	61	58	60	62	63	64	62	4	17
JAHR	- 18	- 19	- 19	- 07	07	06	- 08	- 15	- 09	-199	II	170	VIII	79	77	76	74	72	74	78	80	76	4	XII

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine									Niederschlag		Zahl der Tage						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.8 ≥1.0	*	▲	⊿	Bewölkung ≤2/10	Bewölkung ≥8/10	⊠
JANUAR	49	48	44	54	58	58	55	48	52	-	1	1	-	-	-	-	-	2	58	14	31	16	9	16	-	-	3	14	31
FEBRUAR	62	68	72	71	72	73	70	60	69	3	5	4	1	1	1	2	1	18	401	63	3	26	24	26	-	-	1	19	28
MAERZ	53	55	56	58	60	59	64	58	58	3	3	4	2	4	2	1	2	21	159	26	19	22	17	22	-	-	1	18	31
APRIL	63	62	67	65	65	63	68	66	65	2	1	-	1	2	1	1	2	10	371	44	19	22	20	21	-	1	-	18	30
MAI	60	63	62	61	62	67	66	64	63	1	2	2	-	1	1	1	1	9	114	31	22	22	16	19	-	2	-	19	31
JUNI	50	57	47	55	55	60	67	66	57	2	3	2	-	1	-	-	1	9	75	17	28	21	14	4	-	3	-	12	30
JULI	55	52	52	46	52	52	61	66	55	1	1	-	-	1	-	-	1	4	66	14	15	14	10	4	2	6	-	11	19
AUGUST	51	49	50	54	53	56	61	58	54	1	1	1	1	-	2	-	-	6	150	47	20	18	16	5	-	5	1	15	2
SEPTEMBER	32	23	30	38	41	45	49	42	38	1	2	-	-	-	-	2	2	7	67	19	11	10	10	2	-	3	8	6	1
OKTOBER	40	40	47	49	49	50	45	39	45	1	-	-	-	-	-	1	-	2	204	41	3	11	11	8	-	-	8	12	21
NOVEMBER	43	43	41	49	51	54	47	43	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	27	21	17	14	15	-	-	5	11	30
DEZEMBER	39	37	39	41	43	45	45	41	41	-	1	-	-	-	-	1	-	2	81	12	30	17	16	16	-	-	9	10	31
JAHR	50	50	51	53	55	57	58	54	54	15	20	14	5	10	7	9	10	90	1817	63	II	216	177	156	2	20	36	165	285

	Zahl der Tage				Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten								
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	31	31	-	-	43	33	7	9	11	79	44	9	3	2	1	7	-	150	132	146	155	169	154	137	140	148
FEBRUAR	28	28	-	-	60	56	7	2	8	19	23	10	18	-	2	19	-	137	128	146	150	147	162	159	148	147
MAERZ	31	29	-	-	62	50	9	4	2	49	41	15	2	-	-	14	-	123	111	131	142	137	144	142	150	135
APRIL	27	22	-	-	85	37	4	4	3	29	43	10	4	-	2	18	1	104	93	102	108	104	112	109	109	105
MAI	28	6	-	-	59	48	13	5	10	34	26	14	4	5	1	18	11	95	115	102	105	115	122	116	102	109
JUNI	5	-	-	-	56	30	12	9	11	56	24	7	2	2	1	26	4	59	68	58	62	70	84	86	67	69
JULI	8	2	-	-	46	32	17	4	12	47	23	20	3	2	5	37	-	87	87	101	112	123	119	99	87	102
AUGUST	1	-	-	-	55	23	14	8	11	55	26	10	2	-	4	38	2	91	80	75	98	103	108	102	88	93
SEPTEMBER	2	-	-	-	60	28	12	8	9	57	9	9	2	1	3	37	5	84	80	98	107	117	128	111	101	103
OKTOBER	13	5	-	-	48	39	16	13	6	48	32	8	1	5	2	27	3	119	124	106	111	117	119	114	122	117
NOVEMBER	22	14	-	-	36	43	11	12	7	73	24	10	1	2	-	18	3	137	116	118	107	124	130	135	133	125
DEZEMBER	29	23	-	-	51	37	26	12	18	58	27	5	-	-	-	10	4	97	107	111	103	96	96	94	104	101
JAHR	225	160	-	-	661	456	148	90	108	604	342	127	42	19	21	269	33	107	103	108	113	119	123	117	113	113

$\lambda = 7°31'$, $\varphi = 47°36'$, $H_p = 268$ m

Bâle-Mulhouse (Aéroport)

(Station du Réseau Météorologique Français)

1970

Pression en millibars (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	787	786	783	790	786	784	790	794	9788	9522	5	9930	19
FEVRIER	802	795	792	798	795	791	796	803	9797	9641	12	9927	19
MARS	814	808	807	812	807	801	805	810	9808	9598	4- 5	9924	1
AVRIL	834	832	834	838	832	826	829	838	9833	9674	9	9994	15
MAI	842	837	843	845	840	834	835	843	9840	9703	8	9965	24
JUIN	857	855	858	859	852	846	844	853	9853	9757	6	9953	2
JUILLET	857	854	857	858	853	848	847	856	9854	9728	20	9935	5
AOUT	843	841	845	849	841	834	834	843	9841	9745	19	9905	1
SEPTEMBRE	884	881	882	886	879	870	873	882	9880	9751	10 11	9977	17
OCTOBRE	890	886	888	894	887	882	888	894	9889	9707	20	10005	24
NOVEMBRE	848	846	845	852	845	840	844	847	9846	9646	19	9992	27
DECEMBRE	898	896	894	900	895	892	897	899	9896	9601	30	10056	9
ANNEE	846	843	844	848	843	837	840	847	9844	9522	I	10056	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 16	-105	8
FEVRIER	- 03	- 83	16
MARS	01	- 68	4
AVRIL	42	- 16	11
MAI	83	40	24
JUIN	131	50	3
JUILLET	137	60	18
AOUT	142	79	18
SEPTEMBRE	104	32	25
OCTOBRE	64	05	17
NOVEMBRE	32	- 47	27
DECEMBRE	- 21	- 98	26
ANNEE	58	-105	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	34	108	25
FEVRIER	54	126	4
MARS	76	151	31
AVRIL	122	246	17
MAI	182	244	25
JUIN	240	297	27
JUILLET	233	300	28
AOUT	242	316	5
SEPTEMBRE	214	271	9 10
OCTOBRE	144	226	6
NOVEMBRE	117	218	3
DECEMBRE	27	112	1
ANNEE	140	316	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 01	- 05	- 07	- 01	20	22	07	00	04	-105	8	102	25
FEVRIER	18	15	14	21	33	38	28	24	24	- 82	16	125	4
MARS	16	13	10	31	60	62	47	30	34	- 60	4	138	24
AVRIL	60	53	52	79	103	106	90	69	76	- 10	3	239	18
MAI	100	88	98	134	160	168	155	121	128	42	2	232	14
JUIN	150	138	152	193	223	223	207	174	182	58	3	297	27
JUILLET	156	144	153	188	214	220	209	180	183	62	18	292	28
AOUT	161	152	154	192	225	233	214	176	189	80	18	310	6
SEPTEMBRE	127	114	110	158	196	206	174	143	154	38	25	266	10
OCTOBRE	82	75	73	95	126	131	102	88	96	10	17	215	6
NOVEMBRE	54	52	49	68	102	97	74	65	70	- 39	27	215	3
DECEMBRE	- 06	- 06	- 09	- 02	17	16	00	- 05	01	- 98	26	108	3
ANNEE	77	69	71	96	123	127	109	89	95	-105	I	310	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	89	89	89	88	82	82	86	87	86	52	4
FEVRIER	86	86	84	83	78	76	81	84	82	27	6
MARS	81	83	83	76	64	64	72	78	75	29	10
AVRIL	84	85	85	74	62	65	70	79	76	37	23
MAI	87	89	87	74	63	61	65	80	76	36	9
JUIN	88	90	88	74	63	64	70	81	77	43	22
JUILLET	87	88	86	72	63	62	67	79	76	42	14
AOUT	88	91	90	75	63	60	71	85	78	37	4
SEPTEMBRE	88	91	92	78	66	64	78	86	80	47	14
OCTOBRE	90	93	92	86	76	75	85	90	86	51	16
NOVEMBRE	88	87	87	81	67	71	80	84	81	37	1
DECEMBRE	89	88	88	88	81	82	87	88	86	56	25
ANNEE	87	88	88	79	69	69	76	83	80	27	II

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	64	61	62	64	65	64	65	63	64
FEVRIER	64	63	68	75	72	68	66	70	68
MARS	59	58	65	60	59	60	56	58	59
AVRIL	64	66	65	64	62	65	69	63	65
MAI	46	52	60	60	55	57	58	55	55
JUIN	36	43	47	44	47	53	53	46	46
JUILLET	37	48	45	42	44	51	48	53	46
AOUT	38	46	49	46	46	47	45	43	46
SEPTEMBRE	25	27	42	42	38	37	38	28	35
OCTOBRE	54	60	65	62	50	54	50	51	56
NOVEMBRE	42	43	54	48	50	53	52	45	48
DECEMBRE	54	63	60	62	60	63	58	60	60
ANNEE	49	53	57	56	54	56	55	53	54

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	5	7	2	3	2	2	3	5	29
FEVRIER	·	1	1	1	·	·	·	·	3
MARS	·	·	·	·	·	·	·	·	·
AVRIL	·	·	·	·	·	·	·	·	·
MAI	·	·	1	·	·	·	·	·	1
JUIN	·	3	·	·	·	·	·	·	3
JUILLET	·	·	·	·	·	·	·	·	·
AOUT	2	4	2	·	·	·	·	·	8
SEPTEMBRE	1	1	5	2	·	·	·	1	10
OCTOBRE	5	8	6	1	·	·	1	3	24
NOVEMBRE	·	·	1	·	·	·	·	1	2
DECEMBRE	3	3	5	4	3	2	2	3	25
ANNEE	16	27	23	11	5	4	6	12	104

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	70	19	4
FEVRIER	156	16	24
MARS	38	11	31
AVRIL	87	29	19
MAI	61	13	10
JUIN	89	22	16
JUILLET	52	14	24
AOUT	102	26	19
SEPTEMBRE	42	24	15
OCTOBRE	39	10	3
NOVEMBRE	65	18	13
DECEMBRE	16	4	30
ANNEE	817	29	IV

Nombre de jours

	Précipitations ≥0.8	≥1.0	✳	▲	🌫	Nébulosité <2/10	>9/10	🌫
JANVIER	14	9	5	·	·	1	20	8
FEVRIER	22	19	11	·	·	·	20	4
MARS	12	10	4	·	1	1	18	5
AVRIL	25	20	3	·	1	·	21	3
MAI	13	12	·	·	4	·	12	·
JUIN	12	11	·	·	7	2	7	·
JUILLET	14	11	·	·	5	2	8	·
AOUT	14	13	·	1	6	5	8	·
SEPTEMBRE	8	8	·	·	3	8	3	·
OCTOBRE	11	9	·	·	1	1	13	·
NOVEMBRE	11	11	·	·	4	1	11	·
DECEMBRE	11	6	3	·	·	·	18	10
ANNEE	167	139	26	1	28	24	159	30

Nombre de jours

	Min. <0°C	Max. <0°C	Max. ≥25°C	Max. ≥30°C
JANVIER	21	3	·	·
FEVRIER	13	3	·	·
MARS	17	·	·	·
AVRIL	3	·	·	·
MAI	·	·	·	·
JUIN	·	·	16	·
JUILLET	·	·	14	1
AOUT	·	·	13	3
SEPTEMBRE	·	·	4	·
OCTOBRE	·	·	·	·
NOVEMBRE	7	·	·	·
DECEMBRE	23	9	·	·
ANNEE	84	15	47	4

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	8	6	5	24	22	51	23	14	9	21	6	20	39
FEVRIER	23	1	·	7	14	14	5	18	48	58	6	19	11
MARS	19	5	2	15	14	19	12	21	36	47	6	18	34
AVRIL	4	4	·	9	13	16	12	38	52	57	4	13	18
MAI	13	17	4	14	12	15	9	14	28	32	10	12	68
JUIN	9	4	5	15	11	24	7	18	15	38	17	24	53
JUILLET	7	13	1	11	10	18	9	19	39	60	11	12	38
AOUT	9	21	1	13	14	23	21	19	29	39	12	9	38
SEPTEMBRE	7	11	3	12	9	33	17	19	28	36	5	24	36
OCTOBRE	8	9	6	12	6	26	16	13	36	28	12	21	55
NOVEMBRE	3	10	1	17	26	41	17	25	27	35	3	4	31
DECEMBRE	15	10	7	29	12	20	11	14	21	12	10	28	59
ANNEE	125	111	35	178	163	300	159	232	368	463	102	204	480

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	37	32	45	48	51	56	42	44	44
FEVRIER	112	124	101	110	146	131	111	105	118
MARS	53	56	62	70	84	84	57	56	65
AVRIL	54	61	48	89	102	93	75	54	72
MAI	25	19	32	50	81	76	50	28	45
JUIN	21	22	35	39	55	69	38	36	39
JUILLET	35	28	42	54	79	78	56	42	52
AOUT	33	31	25	48	52	60	44	37	41
SEPTEMBRE	35	34	38	45	58	67	51	43	46
OCTOBRE	43	41	39	57	62	57	54	42	49
NOVEMBRE	42	56	52	53	70	62	53	50	55
DECEMBRE	37	37	37	39	49	42	41	36	40
ANNEE	44	45	46	59	74	73	56	48	56

Payerne (Station Aérologique)

$\lambda = 6°57'$, $\varphi = 46°49'$, $H_p = 491$ m

1970

Pression en millibars

900 mb +

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	531	530	526	532	529	527	532	536	9530	9296	5	9658	19
FEVRIER	547	541	536	545	546	540	544	548	9544	9385	14	9669	19
MARS	551	544	544	548	545	538	542	547	9545	9328	5	9666	20
AVRIL	579	576	578	580	576	571	573	584	9577	9411	9	9727	16
MAI	585	582	585	588	584	579	579	586	9584	9450	8	9690	24
JUIN	603	601	603	604	598	591	590	600	9599	9506	6	9677	2
JUILLET	605	601	603	606	601	595	595	605	9601	9487	20	9676	5
AOUT	592	590	593	597	591	583	582	590	9590	9501	19	9654	1
SEPTEMBRE	626	625	626	631	624	615	616	625	9624	9493	11	9707	28
OCTOBRE	633	629	630	637	630	625	630	636	9631	9464	20	9736	24
NOVEMBRE	596	594	593	600	594	588	590	593	9594	9414	19	9727	27
DECEMBRE	626	625	623	629	625	620	623	624	9624	9330	30	9777	9
ANNEE	590	587	587	591	587	581	583	590	9587	9296	I	9777	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 36	-114	8
FEVRIER	- 06	-128	16
MARS	- 16	-104	9 10
AVRIL	25	- 32	6
MAI	66	17	9
JUIN	119	58	4
JUILLET	122	44	18
AOUT	127	69	18
SEPTEMBRE	94	30	17
OCTOBRE	48	- 19	24
NOVEMBRE	26	- 30	23
DECEMBRE	- 22	-105	25
ANNEE	46	-128	II

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	11	61	25
FEVRIER	43	108	4
MARS	56	133	21
AVRIL	104	233	18
MAI	169	240	25
JUIN	224	280	26
JUILLET	231	291	24 28
AOUT	230	317	6
SEPTEMBRE	208	265	10
OCTOBRE	126	201	6
NOVEMBRE	92	203	3
DECEMBRE	18	128	4
ANNEE	126	317	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 22	- 21	- 21	- 20	- 05	00	- 12	- 19	- 15	-100	7	5624	25
FEVRIER	11	04	06	12	25	29	19	14	15	-120	16	107	4
MARS	04	- 02	- 10	12	41	48	32	17	18	- 97	9	12721	26
AVRIL	44	34	32	64	86	93	80	58	61	- 32	6	232	16
MAI	84	72	82	121	149	158	143	104	114	33	9	228	25
JUIN	139	126	136	176	205	212	198	157	169	72	1	274	26
JUILLET	141	131	139	180	208	220	205	165	174	54	18	291	24
AOUT	143	133	137	179	209	224	204	160	174	76	18	314	6
SEPTEMBRE	116	105	102	148	187	201	172	133	146	35	25	265	10
OCTOBRE	66	59	57	78	108	121	93	76	82	- 17	25	201	6
NOVEMBRE	45	40	37	52	80	83	59	51	56	- 30	23	199	2
DECEMBRE	- 05	- 09	- 12	- 08	09	10	- 01	- 08	- 03	- 98	25	120	4
ANNEE	64	56	57	83	109	117	99	76	83	-120	II	314	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	97	98	98	97	93	91	95	96	96	62	31
FEVRIER	89	91	90	86	80	77	84	86	85	51	13
MARS	86	91	92	83	69	66	73	81	80	38	30
AVRIL	87	90	89	77	66	63	68	80	78	33	16
MAI	90	93	92	75	61	58	66	83	77	30	28
JUIN	90	94	93	74	62	60	64	83	78	37	3
JUILLET	88	91	88	71	61	58	64	80	75	40	14-18
AOUT	93	95	95	80	68	58	70	87	81	33	13
SEPTEMBRE	93	95	96	82	67	62	72	86	82	48	4
OCTOBRE	93	95	95	90	80	76	87	92	88	50	26
NOVEMBRE	90	90	91	86	75	76	84	87	85	31	1
DECEMBRE	88	89	89	90	84	83	86	89	87	62	15
ANNEE	90	93	92	83	72	69	76	86	83	30	V

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	65	71	73	74	70	69	62	60	68
FEVRIER	67	66	68	70	70	72	68	64	68
MARS	49	56	60	58	56	61	58	52	56
AVRIL	59	56	64	60	62	66	67	63	62
MAI	39	51	57	56	56	58	58	45	53
JUIN	41	44	49	46	48	55	58	54	49
JUILLET	36	44	42	44	43	47	55	48	45
AOUT	35	42	56	52	52	55	53	37	48
SEPTEMBRE	17	24	48	50	39	40	38	25	35
OCTOBRE	46	52	66	66	55	52	48	44	54
NOVEMBRE	48	53	61	65	66	63	55	55	58
DECEMBRE	57	51	62	67	68	70	62	55	62
ANNEE	47	51	59	59	57	59	57	50	55

Brouillard
Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	10	11	13	14	13	9	10	10	90
FEVRIER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARS	-	1	1	-	-	-	-	-	2
AVRIL	-	-	1	-	1	-	-	-	2
MAI	-	1	2	-	-	-	-	-	3
JUIN	-	-	1	-	-	-	-	-	1
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	1	1	1	-	-	-	-	-	3
SEPTEMBRE	-	2	3	3	-	-	-	-	8
OCTOBRE	4	7	10	8	1	-	-	2	32
NOVEMBRE	5	6	5	6	5	4	6	4	41
DECEMBRE	2	2	2	2	2	2	1	1	14
ANNEE	22	31	39	33	22	15	17	17	196

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	76	19	4
FEVRIER	151	17	3
MARS	81	13	23
AVRIL	126	31	19
MAI	55	12	10
JUIN	163	36	27
JUILLET	71	27	20
AOUT	135	40	14
SEPTEMBRE	42	20	30
OCTOBRE	52	10	19
NOVEMBRE	130	30	13
DECEMBRE	26	8	7
ANNEE	1108	40	VIII

Nombre de jours

	Précipitations ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	≋	Nébulosité ≤2/10	≥8/10	〒
JANVIER	14 11	4	-	-	2	25	20
FEVRIER	23 18	12	-	-	-	19	16
MARS	16 14	7	-	1	1	15	14
AVRIL	21 15	7	-	1	-	19	5
MAI	15 11	-	-	1	2	11	-
JUIN	14 12	-	-	4	1	7	-
JUILLET	9 8	-	-	4	4	8	-
AOUT	18 12	-	2	8	1	10	-
SEPTEMBRE	6 7	-	-	1	3	-	-
OCTOBRE	12 9	-	-	-	1	15	-
NOVEMBRE	12 11	-	-	-	1	14	-
DECEMBRE	8 7	3	-	-	-	17	2
ANNEE	170 135	33	2	20	16	160	57

Nombre de jours

	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Max. ≧ 25°C ∧ II	Max. ≧ 30°C ∧ I
JANVIER	25	15	-	-
FEVRIER	13	3	-	-
MARS	19	1	-	-
AVRIL	9	-	-	-
MAI	-	-	-	-
JUIN	-	-	11	-
JUILLET	-	-	15	-
AOUT	-	-	11	1
SEPTEMBRE	-	-	3	-
OCTOBRE	2	-	-	-
NOVEMBRE	7	-	-	-
DECEMBRE	22	9	-	-
ANNEE	97	28	40	1

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
JANVIER	11	22	8	14	6	6	18	40	6	5	2	2	108
FEVRIER	1	27	11	2	-	-	3	128	19	3	1	-	29
MARS	10	32	19	2	2	2	13	74	21	6	8	2	57
AVRIL	9	9	1	1	-	5	25	106	28	14	4	2	36
MAI	27	35	13	4	3	1	14	57	13	4	3	9	65
JUIN	26	30	20	3	1	3	21	31	12	11	10	8	64
JUILLET	22	22	17	6	3	3	20	59	15	13	6	8	54
AOUT	21	17	9	8	4	5	25	42	7	5	11	8	86
SEPTEMBRE	21	31	9	3	2	4	22	41	10	5	5	3	84
OCTOBRE	15	33	11	7	5	4	28	54	8	4	3	6	70
NOVEMBRE	8	8	5	5	1	5	21	109	16	5	-	3	54
DECEMBRE	10	45	49	12	5	4	18	47	6	5	1	1	45
ANNEE	181	311	172	67	32	42	226	788	161	80	54	52	752

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	16	15	21	15	20	19	16	14	17
FEVRIER	77	73	75	80	98	99	82	74	82
MARS	40	37	34	47	64	70	46	44	48
AVRIL	39	41	42	52	74	77	56	46	53
MAI	24	20	26	46	59	60	39	19	37
JUIN	21	15	14	30	48	54	39	20	30
JUILLET	24	21	17	37	47	49	41	31	33
AOUT	16	17	13	19	32	36	25	13	21
SEPTEMBRE	14	12	11	31	42	54	28	25	27
OCTOBRE	27	28	30	35	39	39	27	28	32
NOVEMBRE	32	35	34	39	49	47	35	35	38
DECEMBRE	44	45	37	36	54	54	42	34	43
ANNEE	31	30	30	39	52	55	40	32	38

Genève-Cointrin (Aéroport)

$\lambda = 6°06'$, $\varphi = 46°14'$, $H_p = 430$ m

1970

Pression en millibars (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	619	617	613	619	618	614	618	623	9618	9384	5	9742	19
FEVRIER	646	641	638	645	647	640	643	648	9644	9471	14	9776	19
MARS	644	638	637	642	638	632	635	641	9638	9419	5	9768	20
AVRIL	675	672	674	677	672	666	669	679	9673	9503	8	9819	16
MAI	674	671	676	679	674	667	667	675	9673	9536	8	9778	24
JUIN	692	689	692	692	686	677	676	687	9686	9596	6	9765	2
JUILLET	694	691	694	696	690	682	682	694	9690	9590	20	9765	5
AOUT	680	678	682	684	677	668	667	676	9676	9588	19	9742	1
SEPTEMBRE	716	713	714	720	712	701	702	714	9712	9560	11	9791	28
OCTOBRE	725	720	721	729	721	715	722	727	9722	9564	20	9823	24 25
NOVEMBRE	690	687	687	694	690	681	684	688	9688	9502	19	9816	27
DECEMBRE	717	715	713	721	717	709	711	714	9715	9424	29	9862	9-10
ANNEE	681	678	676	683	679	671	673	681	9678	9384	I	9862	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 23	-112	3	31	81	27
FEVRIER	- 03	-136	17	60	123	4
MARS	- 15	-118	7	66	132	21
AVRIL	21	- 52	6	114	245	18
MAI	61	10	23	176	256	25
JUIN	118	66	1	234	294	27
JUILLET	121	57	19	246	323	24
AOUT	127	58	16	244	325	6
SEPTEMBRE	88	34	25	219	296	10
OCTOBRE	45	- 22	25	137	220	6
NOVEMBRE	20	- 15	12 16	105	213	3
DECEMBRE	- 13	- 98	26	35	132	4
ANNEE	46	-136	II	139	325	VIII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	31	81	27
FEVRIER	60	123	4
MARS	66	132	21
AVRIL	114	245	18
MAI	176	256	25
JUIN	234	294	27
JUILLET	246	323	24
AOUT	244	325	6
SEPTEMBRE	219	296	10
OCTOBRE	137	220	6
NOVEMBRE	105	213	3
DECEMBRE	35	132	4
ANNEE	139	325	VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 05	- 07	- 08	- 02	17	20	08	01	03	-100	3	78	26
FEVRIER	23	17	16	24	36	42	32	27	27	-118	17	122	4
MARS	11	03	- 02	24	50	55	44	24	26	-106	7	124	30
AVRIL	48	37	36	70	90	100	90	61	66	- 49	6	238	18
MAI	91	76	67	131	152	166	150	115	121	24	23	248	25
JUIN	148	132	144	183	211	220	205	167	176	78	4	286	27
JUILLET	154	138	148	190	221	234	222	178	186	70	19	31323	28
AOUT	155	141	143	192	219	234	217	176	185	70	18	315	13
SEPTEMBRE	121	108	101	161	196	211	184	142	153	41	25	284	10
OCTOBRE	69	63	58	88	121	130	100	81	89	- 18	25	212	6
NOVEMBRE	49	41	38	60	90	95	72	55	62	- 11	12	207	3
DECEMBRE	08	03	03	06	22	26	12	09	11	- 91	26	126	4
ANNEE	73	63	64	94	119	128	111	86	92	-118	II	315	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	91	93	92	91	84	83	87	89	89	53	3
FEVRIER	81	83	82	77	72	70	75	78	77	43	13
MARS	78	83	84	74	61	58	65	75	72	38	28
AVRIL	80	86	87	70	62	57	59	76	72	26	16
MAI	85	90	88	67	58	51	58	76	72	20	28
JUIN	86	92	89	70	58	55	62	78	74	32	3
JUILLET	79	86	84	64	51	48	52	72	67	29	11
AOUT	86	92	92	72	60	51	61	78	74	24	13
SEPTEMBRE	87	90	91	74	60	54	64	80	75	35	9
OCTOBRE	91	92	92	86	71	70	83	89	84	48	6 19
NOVEMBRE	90	92	93	85	71	69	80	88	84	39	3
DECEMBRE	81	83	83	83	77	74	79	80	80	51	22 23
ANNEE	85	89	88	76	65	62	69	80	77	20	V

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	63	65	67	69	65	65	62	59	64
FEVRIER	58	62	67	67	66	66	63	63	64
MARS	47	50	54	54	56	58	58	51	54
AVRIL	55	51	60	56	59	61	60	61	58
MAI	39	36	52	47	49	48	50	38	45
JUIN	34	43	44	39	42	51	50	46	44
JUILLET	32	42	38	36	37	38	47	40	39
AOUT	35	33	46	41	44	46	47	35	41
SEPTEMBRE	13	16	30	32	32	38	34	22	27
OCTOBRE	38	46	56	55	52	47	46	41	48
NOVEMBRE	52	54	59	56	58	61	53	53	56
DECEMBRE	60	63	65	65	64	65	58	56	62
ANNEE	44	47	53	52	52	54	52	47	50

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	total
JANVIER	4	5	4	5	4	4	5	5	36
FEVRIER	·	·	·	·	·	·	·	·	·
MARS	·	1	1	·	·	·	·	2	100
AVRIL	·	·	·	·	·	·	·	·	145
MAI	·	·	·	·	·	·	·	·	·
JUIN	·	·	·	·	·	·	·	·	·
JUILLET	·	·	·	·	·	·	·	·	·
AOUT	·	·	·	·	·	·	·	·	·
SEPTEMBRE	·	·	2	·	·	·	·	·	2
OCTOBRE	3	4	5	4	·	·	·	·	16
NOVEMBRE	1	3	3	2	1	1	·	1	12
DECEMBRE	·	1	1	1	·	·	·	·	3
ANNEE	8	14	16	12	5	5	5	6	711

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	88	20	9
FEVRIER	190	27	2
MARS	100	20	22
AVRIL	145	27	12
MAI	33	9	17
JUIN	73	20	14
JUILLET	20	9	20
AOUT	92	18	19
SEPTEMBRE	31	16	11
OCTOBRE	85	32	8
NOVEMBRE	165	45	13
DECEMBRE	28	12	3
ANNEE	1050	45	XI

Nombre de jours

	Précipitations ≥0.3	Précipitations ≥1.0	✳	▲	🌫	Nébulosité <2/10	Nébulosité >8/10	⛈
JANVIER	13	12	1	·	·	1	21	5
FEVRIER	22	19	12	·	·	·	16	8
MARS	16	13	6	·	1	2	11	7
AVRIL	21	17	6	·	1	·	14	4
MAI	15	8	·	·	4	3	6	·
JUIN	11	9	·	1	9	4	5	·
JUILLET	8	3	·	·	4	4	4	·
AOUT	13	12	·	1	4	5	5	·
SEPTEMBRE	4	4	·	·	2	10	·	·
OCTOBRE	9	8	·	·	1	3	11	·
NOVEMBRE	14	12	1	·	1	1	15	·
DECEMBRE	9	7	4	·	·	2	17	5
ANNEE	155	124	30	2	27	35	125	29

Nombre de jours

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	23	4	·	·
FEVRIER	13	2	·	·
MARS	18	·	·	·
AVRIL	11	·	·	·
MAI	·	·	1	·
JUIN	·	·	13	·
JUILLET	·	·	17	5
AOUT	·	·	14	5
SEPTEMBRE	·	·	5	·
OCTOBRE	6	·	·	·
NOVEMBRE	8	·	·	·
DECEMBRE	17	5	·	·
ANNEE	96	11	50	10

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
JANVIER	18	23	18	22	4	3	2	11	26	36	19	19	47
FEVRIER	7	23	17	2	1	2	6	55	67	30	2	3	9
MARS	5	28	37	13	4	·	4	19	60	28	13	11	22
AVRIL	8	12	16	12	6	5	8	42	70	24	14	11	12
MAI	7	26	46	21	9	5	5	18	48	29	11	5	18
JUIN	13	22	43	24	5	3	6	10	48	28	13	7	18
JUILLET	12	19	32	16	7	2	3	20	50	36	20	10	21
AOUT	7	16	29	32	13	6	2	12	45	42	12	6	26
SEPTEMBRE	11	15	34	23	2	·	3	19	60	35	12	8	18
OCTOBRE	12	21	18	17	6	7	7	20	55	40	13	8	24
NOVEMBRE	5	7	8	10	9	7	14	30	61	37	19	8	25
DECEMBRE	21	69	33	3	1	2	3	23	41	19	8	11	14
ANNEE	130	281	331	195	67	42	63	279	631	384	156	107	254

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	29	31	34	44	47	38	41	35	37
FEVRIER	111	102	114	124	143	132	115	109	119
MARS	58	69	71	82	101	117	88	59	81
AVRIL	67	52	57	90	114	112	92	59	80
MAI	44	35	34	85	100	95	75	52	65
JUIN	37	35	38	66	88	86	83	55	61
JUILLET	43	34	32	71	87	97	99	54	65
AOUT	27	28	22	56	75	74	48	29	45
SEPTEMBRE	38	38	40	63	93	97	66	44	60
OCTOBRE	42	45	39	53	62	59	46	44	49
NOVEMBRE	47	36	39	43	61	63	53	39	48
DECEMBRE	73	76	76	82	89	85	86	81	81
ANNEE	51	48	50	72	88	88	74	55	66

Sion (Aérodrome)

$\lambda = 7°20'$, $\varphi = 46°13'$, $H_p = 481$ m

1970

Pression en millibars (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	551	551	548	552	545	539	546	553	9548	9359	5	9676	19
FEVRIER	568	564	560	565	564	556	562	566	9563	9385	14	9705	19
MARS	566	565	565	568	557	545	551	561	9560	9355	5	9699	20
AVRIL	596	594	597	598	585	576	583	596	9591	9408	8- 9	9754	16
MAI	602	600	605	599	587	581	584	599	9595	9473	8	9714	24
JUIN	621	621	625	616	601	592	598	615	9611	9511	18	9696	1
JUILLET	618	620	624	617	605	594	600	618	9612	9510	15	9688	5
AOUT	612	610	614	611	599	587	592	607	9604	9534	20	9677	1
SEPTEMBRE	645	643	646	645	629	615	622	637	9635	9520	11	9721	28
OCTOBRE	654	651	651	658	643	633	645	656	9649	9460	20	9761	24 25
NOVEMBRE	621	618	618	626	615	604	611	618	9616	9458	14	9743	27
DECEMBRE	642	641	639	646	637	628	634	639	9638	9333	30	9796	10
ANNEE	608	607	608	608	597	588	594	605	9602	9333	XII	9796	XII

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 26	-120	4
FEVRIER	- 22	-122	16
MARS	- 18	-106	9
AVRIL	28	- 40	6
MAI	62	00	2
JUIN	118	68	3
JUILLET	118	44	18
AOUT	124	60	25
SEPTEMBRE	93	36	17
OCTOBRE	36	- 24	22 24
NOVEMBRE	13	- 35	25 26
DECEMBRE	- 47	-132	25
ANNEE	40	-132	XII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	50	120	11
FEVRIER	45	138	4
MARS	79	174	24
AVRIL	135	258	18
MAI	200	265	25
JUIN	251	316	27
JUILLET	256	320	24
AOUT	247	320	6 7
SEPTEMBRE	236	302	10
OCTOBRE	160	262	11
NOVEMBRE	111	190	2
DECEMBRE	38	118	4
ANNEE	151	320	VII VIII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 04	- 12	- 16	- 12	30	42	15	01	06	-116	3 4	120	11
FEVRIER	- 01	- 05	- 10	01	27	35	17	05	09	-104	16	134	4
MARS	08	- 04	- 10	21	58	68	45	23	26	-100	9	158	26
AVRIL	51	40	35	73	112	126	98	66	75	- 38	6	254	18
MAI	92	73	82	138	179	185	164	126	130	02	2	252	25
JUIN	147	131	137	194	235	241	207	174	183	86	6	300	27
JUILLET	150	133	136	193	230	245	217	179	185	58	18	316	24
AOUT	147	136	134	180	224	238	213	170	180	64	25	318	6
SEPTEMBRE	123	110	102	159	218	225	187	144	158	38	17	292	10
OCTOBRE	59	50	46	74	143	149	101	72	87	- 20	22	248	11
NOVEMBRE	37	28	27	37	91	102	63	46	54	- 32	26	180	12
DECEMBRE	- 22	- 31	- 32	- 28	16	27	- 04	- 17	- 11	-126	25	114	4
ANNEE	66	54	53	86	130	140	110	82	90	-126	XII	318	VIII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	85	87	88	88	71	64	77	82	80	42	11 17
FEVRIER	84	84	86	82	70	66	76	80	78	36	13
MARS	78	82	84	74	57	55	66	74	71	27	30
AVRIL	76	81	83	63	48	44	54	66	64	22	18
MAI	78	87	89	60	45	43	48	64	64	21	26
JUIN	82	88	90	62	48	48	58	70	68	28	8
JUILLET	78	84	86	60	50	47	55	69	66	30	11
AOUT	88	91	92	73	57	54	61	75	74	37	6
SEPTEMBRE	88	90	92	72	49	52	66	82	74	35	10
OCTOBRE	92	94	93	87	56	56	78	87	80	29	11
NOVEMBRE	88	90	91	88	63	59	76	82	80	24	12
DECEMBRE	89	91	91	91	72	64	78	86	83	44	19-26
ANNEE	84	87	89	75	57	54	66	77	74	21	V

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	51	56	55	55	57	59	48	48	53
FEVRIER	63	65	68	66	65	67	65	59	65
MARS	44	50	53	54	49	55	55	48	51
AVRIL	53	52	59	56	51	54	58	55	55
MAI	37	44	45	42	50	52	51	42	45
JUIN	41	47	43	36	41	50	56	46	45
JUILLET	29	35	36	31	35	37	43	41	36
AOUT	38	41	47	44	44	45	50	33	43
SEPTEMBRE	17	19	27	22	27	33	37	23	26
OCTOBRE	32	26	37	39	38	39	36	28	34
NOVEMBRE	37	39	44	47	45	49	38	35	42
DECEMBRE	34	30	38	39	36	40	28	37	35
ANNEE	40	42	46	44	45	48	47	41	44

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	1	2	2	1	·	·	·	·	6
FEVRIER	·	·	·	·	·	·	·	·	·
MARS	·	·	·	·	·	·	·	·	·
AVRIL	·	·	·	·	·	·	·	·	·
MAI	·	·	·	·	·	·	·	·	·
JUIN	·	·	·	·	·	·	·	·	·
JUILLET	·	·	·	·	·	·	·	·	·
AOUT	·	·	·	·	·	·	·	·	·
SEPTEMBRE	·	·	·	·	·	·	·	·	·
OCTOBRE	·	·	·	·	·	·	·	·	·
NOVEMBRE	·	·	·	·	·	·	·	·	·
DECEMBRE	·	·	·	·	·	·	·	·	·
ANNEE	1	2	2	1	·	·	·	·	6

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	37	18	4
FEVRIER	190	57	3
MARS	68	16	31
AVRIL	68	19	19
MAI	40	9	6
JUIN	69	14	8
JUILLET	27	8	28
AOUT	74	15	16
SEPTEMBRE	26	14	30
OCTOBRE	26	9	2
NOVEMBRE	63	16	13
DECEMBRE	10	5	3
ANNEE	698	57	II

Nombre de jours

	Précipitations ≥ 0.3	Précipitations ≥ 1.0	✳	▲	⍓	Nébulosité < 2/10	Nébulosité ≥ 8/10	〒
JANVIER	6	5	2	·	·	1	10	23
FEVRIER	17	15	12	·	·	·	16	21
MARS	11	10	4	·	·	3	12	14
AVRIL	12	9	2	·	·	2	11	1
MAI	11	10	·	·	1	3	8	·
JUIN	11	10	·	·	4	2	4	·
JUILLET	6	5	·	·	4	6	4	·
AOUT	14	13	·	·	5	3	7	·
SEPTEMBRE	3	3	·	·	1	8	·	·
OCTOBRE	8	6	·	·	·	12	6	·
NOVEMBRE	10	9	·	·	·	7	9	·
DECEMBRE	4	3	1	·	·	8	6	2
ANNEE	113	98	21	·	15	55	93	61

Nombre de jours

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	18	2	·	·
FEVRIER	17	4	·	·
MARS	18	2	·	·
AVRIL	6	·	1	·
MAI	·	·	2	·
JUIN	·	·	17	2
JUILLET	·	·	18	6
AOUT	·	·	15	5
SEPTEMBRE	·	·	8	1
OCTOBRE	9	·	1	·
NOVEMBRE	10	·	·	·
DECEMBRE	27	4	·	·
ANNEE	105	12	62	14

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
JANVIER	·	2	28	54	2	·	·	·	17	13	2	·	130
FEVRIER	·	2	11	28	3	1	·	3	22	42	5	·	107
MARS	·	2	16	23	3	2	1	1	33	50	·	1	116
AVRIL	·	4	15	17	2	·	·	1	58	54	6	2	77
MAI	·	1	19	24	1	2	3	5	34	49	4	3	103
JUIN	·	3	18	24	5	·	1	·	49	37	1	·	102
JUILLET	·	·	13	23	2	·	·	4	34	71	3	1	97
AOUT	·	1	9	30	5	2	·	2	33	52	·	·	114
SEPTEMBRE	·	·	1	62	4	1	·	2	23	54	3	1	89
OCTOBRE	·	3	8	58	7	2	1	3	23	32	1	1	109
NOVEMBRE	·	6	13	58	4	·	·	·	15	30	2	1	111
DECEMBRE	·	1	10	69	6	·	·	2	11	20	3	·	126
ANNEE	·	25	165	470	44	10	6	23	352	504	30	10	1281

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	17	13	13	15	18	18	17	19	16
FEVRIER	30	19	13	24	36	54	32	19	28
MARS	15	17	14	26	36	57	57	15	30
AVRIL	22	25	18	40	63	115	80	32	45
MAI	10	05	08	24	75	102	73	15	39
JUIN	09	12	09	23	43	102	79	35	39
JUILLET	24	21	17	28	76	101	92	31	49
AOUT	08	09	10	16	41	92	62	13	31
SEPTEMBRE	18	13	18	28	45	93	41	13	34
OCTOBRE	20	21	31	29	46	73	33	17	34
NOVEMBRE	22	15	24	39	30	36	31	22	27
DECEMBRE	20	16	19	25	16	31	27	27	23
ANNEE	18	16	16	26	44	73	52	22	33

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

$\lambda = 7°42'$, $\varphi = 45°56'$, $H_p = 3488$ m

1970 — 600 mb + — Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Termometro minima: Media	Minimo	Giorno	Termometro massima: Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	526	525	521	524	526	525	526	530	6525	6400	1	6623	20	-121	-197	2	- 82	-48	20
FEBBRAIO	498	493	488	490	495	491	492	495	6493	6359	15	6609	19 20	-184	-270	17	-130	-70	4
MARZO	505	500	496	501	506	505	504	506	6503	6313	3	6636	21	-171	-250	6	-120	-42	21
APRILE	556	551	547	550	555	556	557	561	6554	6396	9	6726	22	-144	-242	3	- 86	13	23
MAGGIO	613	607	604	608	612	614	614	617	6611	6527	11	6716	24 25	- 88	-164	2	- 39	02	14
GIUGNO	685	679	677	680	682	682	680	683	6681	6601	30	6754	26	- 24	- 62	29	24	75	26
LUGLIO	686	680	677	682	687	691	690	691	6686	6545	15	6757	23	- 20	-101	17	36	89	12
AGOSTO	689	685	681	682	687	688	686	689	6686	6589	21	6754	6	- 11	- 71	24	33	82	13
SETTEMBRE	706	701	697	701	705	704	703	706	6703	6619	13	6758	28	- 15	- 94	17	23	64	7
OTTOBRE	660	655	652	658	661	658	658	664	6658	6439	20	6760	12	- 70	-178	21	- 31	23	12
NOVEMBRE	618	612	612	614	616	616	610	611	6613	6441	15	6731	2	- 89	-192	16	- 43	23	2
DICEMBRE	580	577	572	573	576	573	572	575	6575	6351	30	6735	10	-144	-260	23	- 99	-27	10
ANNO	610	605	602	605	609	608	608	611	6607	6313	III	6760	X	- 90	-270	II	- 43	89	VII

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	-103	-109	-108	-105	- 94	- 95	- 99	-101	-102	-186	2	- 49	20
FEBBRAIO	-158	-154	-157	-154	-149	-152	-158	-161	-155	-267	17	- 76	4
MARZO	-154	-156	-157	-149	-139	-138	-144	-149	-148	-249	6	- 46	21
APRILE	-122	-126	-126	-118	-110	-106	-114	-122	-118	-240	3	10	23
MAGGIO	- 74	- 74	- 74	- 64	- 59	- 54	- 60	- 69	- 66	-161	2	02	14
GIUGNO	- 13	- 16	- 12	02	11	12	04	- 09	- 03	- 79	30	70	26
LUGLIO	- 04	- 08	- 03	11	18	23	15	02	07	-100	17	80	12
AGOSTO	- 01	00	- 03	10	21	22	16	02	08	- 68	24	81	13
SETTEMBRE	- 03	- 04	- 06	05	11	14	04	- 01	02	- 80	17	58	7
OTTOBRE	- 53	- 54	- 56	- 51	- 46	- 46	- 51	- 51	- 51	-178	21	13	19
NOVEMBRE	- 70	- 69	- 69	- 69	- 64	- 62	- 69	- 72	- 68	-190	16	20	3
DICEMBRE	-120	-120	-123	-124	-116	-116	-121	-122	-120	-258	23	- 30	10
ANNO	- 73	- 74	- 75	- 67	- 60	- 58	- 65	- 71	- 68	-267	II	81	VIII

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	60	60	60	57	55	57	57	58	58	4	20-21
FEBBRAIO	77	79	83	79	79	79	80	78	79	5	1- 2
MARZO	72	73	70	68	66	70	73	72	70	14	22
APRILE	81	80	78	75	72	74	73	79	76	17	21
MAGGIO	75	74	72	72	76	78	83	82	76	14	29
GIUGNO	78	74	70	70	70	74	77	77	74	23	3 6
LUGLIO	67	61	56	57	61	64	69	69	63	12	19
AGOSTO	69	66	66	65	70	72	74	74	70	5	18
SETTEMBRE	61	50	46	43	56	67	68	67	57	5	25
OTTOBRE	57	58	57	52	52	58	60	56	56	4	16 17
NOVEMBRE	65	64	64	63	61	62	62	62	63	7	1
DICEMBRE	49	50	51	55	52	50	50	50	51	3	6
ANNO	68	66	64	63	64	67	69	69	66	3	XII

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	41	39	42	51	51	54	52	44	47
FEBBRAIO	56	59	67	62	61	66	64	59	62
MARZO	41	39	48	51	52	54	54	52	49
APRILE	51	51	56	56	55	56	59	53	55
MAGGIO	37	37	46	47	55	57	59	49	48
GIUGNO	46	47	46	51	57	61	61	57	53
LUGLIO	33	27	27	34	44	51	54	45	39
AGOSTO	39	31	43	46	60	61	62	43	48
SETTEMBRE	20	15	20	25	34	43	39	27	28
OTTOBRE	30	28	35	40	43	46	42	33	37
NOVEMBRE	37	35	39	44	41	46	38	35	39
DICEMBRE	25	28	32	39	38	40	32	25	32
ANNO	38	36	42	46	49	53	51	44	45

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	10	11	12	9	11	9	11	10	83
FEBBRAIO	17	17	20	15	16	16	16	17	134
MARZO	12	9	11	12	11	13	12	14	94
APRILE	12	13	12	11	8	11	11	11	89
MAGGIO	7	7	11	10	10	10	13	15	83
GIUGNO	8	5	4	7	10	9	11	11	65
LUGLIO	4	2	3	4	5	5	8	7	42
AGOSTO	9	4	6	8	8	8	11	7	61
SETTEMBRE	5	3	3	4	7	6	6	7	41
OTTOBRE	8	6	9	9	7	9	9	9	66
NOVEMBRE	8	9	8	6	6	8	5	6	56
DICEMBRE	4	5	5	4	5	5	8	5	41
ANNO	104	91	104	99	108	109	121	119	855

Precipitazioni

	Somma	Massimo Giorno
GENNAIO	-	-
FEBBRAIO	-	-
MARZO	-	-
APRILE	-	-
MAGGIO	-	-
GIUGNO	-	-
LUGLIO	-	-
AGOSTO	-	-
SETTEMBRE	-	-
OTTOBRE	-	-
NOVEMBRE	-	-
DICEMBRE	-	-
ANNO	-	-

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≥ 0.3 ≦ 1.0	*	▲	≋	Nuvolosità ≤ 2/10	Nuvolosità ≥ 8/10	▩
GENNAIO	-	-	-	·	·	3	10	-
FEBBRAIO	-	-	-	·	·	·	14	-
MARZO	-	-	-	·	·	4	11	-
APRILE	-	-	-	·	·	1	10	-
MAGGIO	-	-	-	·	2	3	9	-
GIUGNO	-	-	-	6	5	1	6	-
LUGLIO	-	-	-	3	7	3	5	-
AGOSTO	-	-	-	4	6	2	6	-
SETTEMBRE	-	-	-	·	·	10	3	-
OTTOBRE	-	-	-	·	·	10	8	-
NOVEMBRE	-	-	-	·	·	6	8	-
DICEMBRE	-	-	-	·	·	12	5	-
ANNO	-	-	-	13	20	55	95	-

Numero dei giorni

	Min. v. 0°C	Mass. v. 0°C	Mass. ≧ 25°C	Mass. ≧ 30°C
GENNAIO	31	31	·	·
FEBBRAIO	28	28	·	·
MARZO	31	31	·	·
APRILE	30	29	·	·
MAGGIO	31	30	·	·
GIUGNO	27	7	·	·
LUGLIO	20	4	·	·
AGOSTO	17	6	·	·
SETTEMBRE	22	1	·	·
OTTOBRE	31	25	·	·
NOVEMBRE	30	26	·	·
DICEMBRE	31	31	·	·
ANNO	329	249	·	·

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	31	55	21	1	2	7	45	41	11	7	9	11	7
FEBBRAIO	9	32	36	17	1	2	1	18	24	35	27	18	4
MARZO	4	35	65	17	1	3	31	49	17	5	4	7	10
APRILE	6	43	64	10	·	·	20	42	13	10	15	6	11
MAGGIO	1	49	102	9	1	11	20	18	1	6	7	4	19
GIUGNO	·	19	48	10	2	4	45	40	8	3	2	2	53
LUGLIO	4	29	61	3	·	4	15	43	28	5	5	5	46
AGOSTO	1	21	56	6	1	2	26	47	28	7	3	4	46
SETTEMBRE	2	41	92	·	·	·	19	37	16	4	4	2	23
OTTOBRE	2	27	88	32	·	13	26	19	6	7	3	8	17
NOVEMBRE	5	33	60	9	·	4	35	36	13	4	5	14	22
DICEMBRE	1	18	58	29	15	16	39	33	4	2	7	1	25
ANNO	66	402	751	143	23	66	326	423	169	95	91	82	283

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	207	211	218	231	220	211	194	209	213
FEBBRAIO	237	198	212	215	204	208	201	226	213
MARZO	218	221	195	190	159	173	192	197	193
APRILE	185	166	180	174	159	175	174	187	175
MAGGIO	161	171	160	166	176	175	184	177	171
GIUGNO	96	119	136	114	80	83	101	114	105
LUGLIO	147	152	167	132	118	97	127	123	133
AGOSTO	118	118	124	107	78	92	97	127	106
SETTEMBRE	132	150	169	151	114	110	115	137	135
OTTOBRE	184	197	179	146	137	153	183	173	169
NOVEMBRE	196	190	177	155	157	173	205	197	181
DICEMBRE	170	151	143	151	131	128	147	164	148
ANNO	171	170	172	161	144	148	160	169	162

Locarno (Aeroporto)

$\lambda = 8°53'$, $\varphi = 46°10'$, $H_p = 198$ m

1970

Pressione atmosferica in millibar (900 mb +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Termometro minima: Media	Termometro minima: Minimo	Giorno	Termometro massima: Media	Termometro massima: Massimo	Giorno
GENNAIO	893	890	889	894	892	885	890	895	9891	9718	5	10016	9	- 35	-122	8	41	110	31
FEBBRAIO	875	869	870	874	870	859	868	875	9870	9698	15	9992	20	- 19	- 56	17	78	155	23
MARZO	882	876	878	880	873	860	865	875	9874	9650	3	9992	10	09	-112	5	106	180	21
APRILE	902	898	901	903	895	886	888	902	9897	9717	9	10047	16 22	36	- 30	4	150	246	18
MAGGIO	924	920	923	920	911	901	905	920	9916	9805	5	10037	25	80	16	1 2	196	258	31
GIUGNO	939	936	939	938	928	917	915	930	9930	9817	18	10000	22	142	88	6	244	304	11
LUGLIO	920	918	922	919	911	901	902	917	9914	9753	15	9983	6 31	150	100	19	264	302	12
AGOSTO	919	916	918	916	910	900	900	914	9912	9827	17	9995	2	147	70	22	257	306	7
SETTEMBRE	957	955	955	955	950	938	941	954	9952	9857	11	10064	29	128	72	18	234	312	6
OTTOBRE	969	964	966	969	960	948	960	970	9963	9722	20	10056	12	55	- 16	25	164	226	1
NOVEMBRE	944	938	940	944	937	928	937	940	9938	9770	15	10060	27	11	- 35	26	109	172	10
DICEMBRE	966	964	965	971	964	954	958	962	9963	9694	30	10125	9	- 38	-112	25	54	106	2
ANNO	924	920	923	924	917	906	911	921	9918	9650	III	10125	XII	56	-122	I	158	312	IX

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	- 06	- 13	- 16	- 06	26	33	12	04	04	- 84	8	96	17
FEBBRAIO	17	06	- 02	22	58	69	38	23	29	- 50	17	150	23
MARZO	46	28	18	55	90	101	78	59	59	-102	9	174	21
APRILE	65	54	51	103	131	140	121	86	94	- 24	4	232	18
MAGGIO	111	93	101	150	179	188	168	138	141	30	1	252	26
GIUGNO	166	153	162	197	226	235	218	185	193	100	5	300	11
LUGLIO	175	160	171	216	245	260	236	201	208	114	17	300	12
AGOSTO	172	161	159	206	239	249	226	193	201	82	22	303	7
SETTEMBRE	153	143	135	183	220	227	196	166	178	74	18	310	6
OTTOBRE	77	69	68	114	154	158	112	89	105	- 12	25	222	1
NOVEMBRE	40	32	25	57	97	96	59	46	56	- 24	26	170	10
DICEMBRE	- 12	- 21	- 25	- 07	37	37	03	- 10	00	- 98	25	100	2
ANNO	83	72	71	108	142	149	122	98	106	-102	IX	310	IX

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	88	89	90	86	75	73	81	85	83	26	7
FEBBRAIO	66	70	74	69	53	50	61	66	64	17	23
MARZO	72	76	76	65	50	48	56	65	64	14	7
APRILE	67	70	72	49	41	41	46	58	56	12	11
MAGGIO	74	79	81	61	52	49	54	64	64	20	26
GIUGNO	82	85	85	73	63	60	66	76	74	25	11
LUGLIO	78	82	80	61	54	51	59	71	67	23	15
AGOSTO	86	87	89	71	64	61	68	78	76	35	10
SETTEMBRE	88	88	88	72	62	62	77	87	78	23	16
OTTOBRE	86	87	87	75	58	57	76	83	76	22	24
NOVEMBRE	84	87	89	80	64	65	78	83	79	18	16
DICEMBRE	82	83	85	86	64	63	76	83	78	21	22
ANNO	79	82	83	71	58	57	67	75	72	12	IV

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	51	49	49	59	54	54	50	55	53
FEBBRAIO	37	39	33	49	48	49	43	42	43
MARZO	47	49	48	44	47	49	49	50	48
APRILE	33	37	42	44	45	54	44	34	42
MAGGIO	40	41	40	46	49	50	48	40	44
GIUGNO	44	50	51	48	49	50	51	49	49
LUGLIO	32	37	34	31	35	32	36	34	34
AGOSTO	36	38	44	43	42	47	51	44	43
SETTEMBRE	43	41	45	41	41	44	49	45	44
OTTOBRE	30	33	44	45	39	38	30	27	36
NOVEMBRE	36	38	36	37	40	41	42	39	39
DICEMBRE	20	22	26	32	30	32	24	20	26
ANNO	37	40	41	43	44	45	43	40	42

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	3	3	4	-	1	1	1	1	14
FEBBRAIO	1	3	3	1	1	1	1	1	12
MARZO	2	2	4	-	-	-	-	-	8
APRILE	1	-	-	1	2	1	1	1	7
MAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GIUGNO	-	1	2	1	1	1	1	-	7
LUGLIO	1	1	-	-	-	-	-	-	2
AGOSTO	-	2	-	-	-	-	-	1	3
SETTEMBRE	-	2	1	-	-	-	-	-	3
OTTOBRE	7	7	9	2	-	-	-	4	29
NOVEMBRE	4	7	8	1	-	1	3	5	29
DICEMBRE	3	4	2	2	-	-	-	-	11
ANNO	22	32	33	8	5	5	7	13	125

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	184	58	11
FEBBRAIO	28	9	3
MARZO	107	22	25
APRILE	158	56	26
MAGGIO	120	29	10
GIUGNO	158	40	27
LUGLIO	71	24	24
AGOSTO	182	67	20
SETTEMBRE	101	33	10
OTTOBRE	87	35	8
NOVEMBRE	224	65	13
DICEMBRE	135	75	27
ANNO	1555	75	XII

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≥0.3	Precipitazioni ≥1.0	*	▲	◻	Nuvolosità <2/10	Nuvolosità >8/10	◻
GENNAIO	10	10	5	-	-	3	14	31
FEBBRAIO	5	5	2	-	-	3	3	23
MARZO	13	13	2	-	3	5	10	3
APRILE	9	9	2	-	4	3	7	1
MAGGIO	8	8	-	-	3	3	9	-
GIUGNO	15	13	-	-	15	1	9	-
LUGLIO	8	6	-	1	5	9	4	-
AGOSTO	17	14	-	-	11	2	4	-
SETTEMBRE	8	7	-	-	7	8	8	-
OTTOBRE	7	6	-	-	-	8	3	-
NOVEMBRE	12	11	-	-	2	9	8	-
DICEMBRE	6	6	5	-	-	14	4	5
ANNO	118	108	16	1	50	68	83	63

Numero dei giorni

	Min. < 0° C	Mass. < 0° C	Mass. ≥ 25° C	Mass. ≥ 30° C
GENNAIO	28	1	-	-
FEBBRAIO	20	-	-	-
MARZO	13	-	-	-
APRILE	3	-	-	-
MAGGIO	-	-	4	-
GIUGNO	-	-	19	1
LUGLIO	-	-	22	1
AGOSTO	-	-	19	1
SETTEMBRE	-	-	8	1
OTTOBRE	4	-	-	-
NOVEMBRE	11	-	-	-
DICEMBRE	28	1	-	-
ANNO	107	2	72	4

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	-	7	11	69	41	4	-	2	5	4	2	2	101
FEBBRAIO	1	7	11	47	44	5	-	3	8	18	6	7	67
MARZO	-	5	5	50	24	5	2	2	26	29	15	10	75
APRILE	4	5	11	46	44	5	2	4	21	27	12	14	45
MAGGIO	-	5	10	29	28	4	2	2	24	39	11	23	71
GIUGNO	-	6	12	42	22	4	2	5	12	41	9	4	81
LUGLIO	3	10	10	41	21	1	1	9	22	33	16	1	80
AGOSTO	1	10	11	31	23	5	5	6	19	41	9	2	85
SETTEMBRE	2	9	11	37	14	3	2	3	21	23	13	11	91
OTTOBRE	3	7	16	41	36	6	1	4	18	13	11	3	89
NOVEMBRE	3	7	12	50	38	3	5	7	10	10	5	3	87
DICEMBRE	2	5	7	61	36	13	4	8	11	7	6	4	84
ANNO	15	83	127	544	371	58	26	55	197	285	115	84	956

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	19	22	19	22	22	20	28	20	22
FEBBRAIO	40	26	31	24	42	38	38	31	34
MARZO	26	24	32	35	52	51	44	34	37
APRILE	31	34	35	52	66	66	51	51	48
MAGGIO	29	28	15	34	51	54	40	43	37
GIUGNO	27	30	27	25	30	29	27	29	28
LUGLIO	24	24	22	19	36	30	32	31	27
AGOSTO	22	24	18	13	25	30	25	21	22
SETTEMBRE	15	16	19	25	30	26	17	19	21
OTTOBRE	26	25	29	21	36	29	27	25	27
NOVEMBRE	22	18	20	25	31	30	22	29	25
DICEMBRE	30	26	28	25	28	24	26	28	27
ANNO	26	25	25	27	37	36	31	30	30

Anhang

zum Jahrgang 1970 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1970

Legende zu den Monatsübersichten (Seite 1/2 bis 1/13 oben)

Die Abweichungen und Prozentzahlen beziehen sich auf folgende Perioden: Temperaturen 1901–1960, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenschein 1931–1960.

Symbole für den Witterungskalender (Seite 1/2 bis 1/13 links unten)

1. Witterungslage (Charakteristisches Gepräge eines einheitlichen Zeitabschnitts im Alpengebiet)

Kolonne $\overline{W}$ (Witterungscharakter):

+	antizyklonale Witterung (meist geringe Bewölkung, trocken)
–	zyklonale Witterung (meist starke Bewölkung, Niederschläge)
kein Zeichen	indifferente Witterung (mäßig bewölktes bzw. veränderliches Wetter)

Kolonne $\bar{D}$ $\bar{d}$ (Druckgefälle): Geostrophische Windrichtung, entsprechend dem Druckgefälle in der Boden- bzw. Höhenwetterkarte:

Große Buchstaben: Die Angaben beziehen sich auf die Bodenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D

Kleine Buchstaben: Die Angaben beziehen sich auf die 500-mb-Höhenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: d

Kolonne $\bar{b}$ (Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung bzw. Vergleich des Druckgefälles am Boden mit demjenigen in der Höhe):

=	gleiche Richtung des Druckgefälles (Gleichstromlage)
–	Linksdrehung des Windes mit der Höhe (gegen den Uhrzeiger, Kaltluftzufuhr)
+	Rechtsdrehung des Windes mit der Höhe (mit dem Uhrzeiger, Warmluftzufuhr)
/	entgegengesetzte Richtung des Druckgefälles (Gegenstromlage)
,	Druckgefälle nur in der Bodenwetterkarte, Höhen windschwach
'	Druckgefälle nur in der Höhenwetterkarte, Boden windschwach
(	Tiefdruckwirbel, über das Gebiet hinwegziehend
×	Sattel bzw. langgestreckte Tiefdruckrinne, über das Gebiet hinwegziehend
)	Hochdruckzentrum, über das Gebiet hinwegziehend
kein Zeichen	Windschwache Lage am Boden und in der Höhe

Kolonne * (charakteristische Tage):

Der Stern bedeutet, daß der betreffende Tag die Witterungslage in charakteristischer Ausprägung wiedergibt.

(Fortsetzung siehe Seite 1/16)

Januar 1970

Zusammenfassung: Bei leicht übernormalen Temperaturen war der Januar über der Nordalpenkette deutlich zu trocken, auf der Alpensüdseite dagegen sehr niederschlagsreich.

Temperatur: Entlang des Jurasüdfußes und gebietsweise im Tessin geringfügig zu kühl, sonst etwas zu mild, am deutlichsten in den Föhntälern der Alpennordseite und auch in der Höhe.

Niederschlagsmengen: Trockenband mit 40–60 % der Norm über der Nordalpenkette, dem östlichen Mittelwallis, Nord- und Mittelbünden und dem Unterengadin. Mit 100–150 % etwas überdurchschnittliche Summe in der Westschweiz, Juranordfuß und Nordschweiz sowie im nördlichen Tessin und Oberengadin. Erhebliche Überschüsse in der Südschweiz südlich einer Linie Biasca–Maloja–Berninapaß mit 270–370 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Über den Nordalpen, Wallis, Mittelland und zentralen Jura 2–4 Tage zu niedrig. Im Genferseeraum, in der Nordschweiz und im Oberengadin bis 2 Tage, im mittleren und südlichen Tessin 3–7 Tage zu hoch.

Gewitter: keine

Sonnenscheindauer: Mit 50–80 % gering im Mittelland, Unterwallis, Tessin und Oberengadin. Knapp normal (80–100 %) im Jura, Berner Oberland, übrigen Wallis, Mittelbünden und Unterengadin. Normal oder knapp darüber (bis 120 %) in den Alpen und nördlichen Voralpen östlich der Reuß.

Bewölkung: Normal im Jura, in den Nordalpen und in der Ostschweiz, sonst übernormal: bis 110 % des Mittels am Jurasüdfuß, bis 120 % im Wallis und im südlichen Graubünden, bis 150 % im südlichen Tessin.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit nur im Jura, in den Föhntälern und in den Ostalpen 5–12 % zu niedrig, sonst zu hoch, speziell in den Niederungen, im Oberengadin und im Tessin (+5 bis +13 %). Nebel im ganzen Mittelland sowie im Südtessin 3–7 Tage zu hoch, sonst normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage im Mittelland und in den Nordalpen bis 4 Tage, im Wallis und Tessin bis 7 Tage zu wenig, sonst knapp normal. Trübe Tage im Jura, West- und Ostschweiz und in einigen Föhntälern normal, sonst 2–4, im Süden bis 8 Tage übernormal.

Wind: Keine Weststürme, jedoch am 4., 5. und 10.–12. stürmischer Föhn (85–125 km/h Spitze).

Januar

Tag	Witterungslage W D D b *	Wetterlage Strömung W D d f K k	Wärme G b	r r t h h	Fronten a A A I	p A A I	Luftmassen L M
1	− F	0 0 1	4 =	28 − 29			c P
2	+ H)	+ 2 8 2 − −	7 −	31 − 37			c P
3	+ H)	+ 0 6 3	4 ′	35 43			c P
4	− S W = *	− 5 6 5 +	2 =	39 43		W 2	c P
5	− S W = *	− 5 6 5 + −	2 =	47 + 40		K 2	m T
6	+ E /	2 6 4 −	7 /	38 41			m P
7	+ E /	+ 2 6 4 − +	9 /	32 43		K 0	m P
8	− S =	4 6 3 −	3 +	40 57			c P
9	− S = *	− 4 6 4 + −	2 +	44 + 61	W 1		m T
10	− S = *	− 4 5 5 + +	1 =	46 + 59		ø 1	m T
11	− S = *	− 4 4 2 +	1 =	45 + 51			m P
12	− S = *	4 4 2 +	4 =	41 + 41	K 0		c P
13	− S = *	0 5 1 −	5 ′	41 + 44			c P
14	− L (	5 6 2 +	4 =	42 + 47			c P
15	− L (*	− 5 5 3 − −	5 =	42 + 43		ø 2	c P
16	− L (	− 2 0 0	7 ,	38 43			m P
17	+ E −	2 0 1 −	8 ,	35 46		K 0	m P
18	+ E − *	+ 1 8 3 + −	6 −	41 + 56			c P
19	+ E − *	+ 2 0 1 −	7 ,	43 + 61			c P
20	+ E − *	+ 0 8 3 −	5 ′	43 + 62			c P
21	+ E −	0 0 1	6	38 54			c P
22	S W +	0 8 2 −	5 ′	33 49			c P
23	S W + *	+ 5 7 2 + +	3 =	36 51		ø 1	c P
24	S W + *	6 6 3 − +	4 −	34 49			m P
25	S W + *	5 7 2 + −	3 −	43 + 58	W 0		m T
26	S W +	5 6 2 − −	2 =	45 + 62			m T
27	n w ′	− 0 6 4 −	4 ′	42 + 61	K 2		m P
28	n w ′ *	0 7 3 −	6 ′	37 53			m P
29	n w ′	0 7 2 −	5 ′	35 49			m P
30	− L (	− 5 6 1 −	4 =	37 43		ø 2	m P
31	− L (	− 1 7 2 − +	8 −	33 44	K 2		m P
Mittel		36		39 49			

Witterungsablauf:

1. *Tiefdruck Adria, Hochdruckrücken Irland–Baltikum:* Mit Ausnahme des Tessins und der Walliser Hochalpen bedeckt, geringfügiger Niederschlag, kalt, Glatteisbildung.

2.– 3. *Hochdruckrücken Biskaya–Alpen–Balkan:* Meist leicht bewölkt, am 2. im Norden, am 3. im Süden einige Wolkenfelder. Anfangs noch kalt, dann in der Höhe bei auf Südwest rückdrehenden Winden rasch milder.

4.– 5. *Tief von Portugal zu den Alpen ziehend:* Trüb, bes. im Westen und Jura ziemlich viel Niederschläge, z. T. Regen bis 1000 m.ü.M., im Tessin Schnee; starker Südföhn.

6.– 7. *Hoch zuerst über Frankreich, dann zur südlichen Ostsee wandernd:* Bei Bise ziemliche Abkühlung; bes. am 7. sonnig, Nordföhn im Tessin.

8.–13. *Tiefdruckzone Biskaya–Island, gegen das Ende Teiltief über Italien:* Am 8. in den Tälern noch kalt, dann mit Ausnahme des 13. täglich Südföhn und rasche Erwärmung. Nur am 12. sonnig, sonst trüb und täglich etwas Niederschlag, bes. am 9. im Jura, am 10. und 11. im Tessin und oft Schnee bis in die Täler (Locarno am 11. Schneehöhe 43 cm). Am 9. und 10. ausgeprägte Glatteislage im Mittelland, anschließend dichte Talnebel.

14.–16. *Tiefdruckrinne sich von Irland–Spanien ostwärts bis Ostalpen–Sizilien verlagernd:* Nach kurzer Föhnphase Abkühlung nördl. der Alpen und am 15. erhebliche Niederschläge, bes. in der Zentral-, Ost- und Südschweiz, Regen unterhalb 1000 m.ü.M.

17.–21. *Hochdruck Skandinavien–Baltikum mit Brücke bis Spanien:* Am 17. im Westen und Süden (Nordföhn), dann mit Ausnahme des Mittellandes (Hochnebel) allgemein sonnig. Am 17. noch kalt, dann Milderung. Hochnebelobergrenze im Mittelland 600–1000 m.ü.M.

22.–26. *Tiefdruckrinne Island–Westeuropa, Hoch Baltikum–Balkan:* Nach vorübergehender Abkühlung wieder Milderung und öfters mäßiger Südföhn. In der Höhe und im Süden mit Ausnahme des 24. und 26. sonnig.

27.–29. *Tiefdruckrinne Südschweden–Alpen ostwärts abziehend, flaches Hoch West-, dann Mitteleuropa:* Abkühlung und mäßiger Niederschlag im Osten, dann aufhellend.

30.–31. *Tief vom Kanal über die Alpen zur Adria ziehend:* Trüb, mäßige Niederschläge entlang der Alpennordabdachung, z. T. Schnee bis in die Täler. Am 31. Aufhellung im Tessin.

Februar 1970

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der Februar, ausgenommen das mittlere und südliche Tessin, sehr niederschlagsreich.

Temperatur: Wallis, Graubünden, Mittel- und Nordtessin bis 1 Grad, Höhenstationen 1½–3 Grad unternormal; übrige Gebiete bis 1 Grad (Genf 1,7 Grad) übernormal.

Niederschlagsmenge: Stark übernormal. Raum Genfersee–Bern–Vierwaldstättersee und Juranordfuß 200–350 %, übrige Gebiete 350–550 % der Norm (neue Februar-Rekordwerte seit Beginn der Messungen). Ausnahmen: Gebiete südlich der Linie Bernina–Maloja–Faido 20–90 % (im südlichen Mendrisio unter 10 %) der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Oberengadin und Tessin normal, übrige Gebiete 10–14 Tage übernormal.
Gewitter: Am 10., 12./13. und 20. vereinzelt auf der Alpennordseite.

Sonnenscheindauer: Südliches Tessin 85–100 %, Jura und Voralpen 25–35 %, übrige Gebiete 35–60 % der Norm.
Bewölkung: Engadin und Tessin 85 %, übrige Gebiete 105–130 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westl. Genferseegebiet und Tessin 7–11 % unternormal; Mittelland und Jura nur geringe beidseitige Abweichungen; übrige Gebiete 6–9 % übernormal.
Nebel: Mittelland 2–5 Tage unternormal; mittl. Genferseegebiet, Wallis und Region St. Gallen 4–6 Tage, Säntis und Jungfraujoch sogar 9 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: 2–5 Tage (Wallis 7 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Engadin normal, Tessin 2–3 Tage unternormal, übrige Gebiete 5–12 Tage übernormal.

Wind: Am 3., 4., 8.–10. (bis 100 km/h), 12., 13. (bis 125 km/h), 20.–24. (bis 100 km/h) auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde. Am 3., 5., 8., 10., 12. und 14. mäßiger bis starker Südföhn.

Februar

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung	Wetterlage	Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A I	A A I	L M
1	+ n ' *	+ 0 8 3	5 '	30 42			m P
2	– W ×	– 6 7 4 +	3 +	35 48		ø 2	m P
3	– W × *	– 7 6 8 – +	5 ×	45 + 50	W 2	K 2	m T
4	– W ×	6 6 6	3 ×	46 + 52	W 2	K 2	m T
5	– w '	– 0 6 5 –	4 '	37 40	W 1	K 1	m T
6	– w ' *	0 6 4	6 '	30 40			m P
7	– w '	0 6 3 +	4 '	31 42			m P
8	– W =	– 6 6 6 + +	4 ×	35 46	ø 1		m P
9	– W = *	– 6 6 6 +	3 =	41 + 48	W 1	K 2	m T
10	– W = *	– 6 7 4 + –	6 =	28 – 31			m P
11	– W =	– 1 6 4 + +	7 –	28 – 30	ø 2		m P
12	L (	– 5 6 5 +	2 +	35 43		W 2	m P
13	L (	0 6 4	6 '	28 – 34	K 2		m P
14	– NE (	– 0 4 3	5 '	30 30		K 0	m P
15	– NE (*	– 1 0 0 +	9 ,	22 – 25			A
16	– NE (	2 7 2 – –	7 –	14 – 27			A
17	– W =	– 6 7 6 – +	4 +	27 – 44		ø 2	A
18	– W = *	– 7 6 2 –	6 =	22 – 35			m P
19	– W = *	– 6 7 5 +	6 +	32 50		ø 2	m P
20	– W = *	– 6 7 4 + –	3 =	36 51	W 2	K 2	m T
21	– W = *	– 6 7 5 – +	3 =	39 52		W 2	m P
22	– W = *	– 6 7 5 +	6 +	44 + 57			m T
23	– W = *	– 6 7 7 +	8 +	36 46	K 2		m P
24	– W =	– 8 7 2 – –	6 =	33 39			m P
25	NE =	1 0 1 +	7 ,	24 – 35			m P
26	NE =	1 0 1 +	7 ,	21 – 32	K 1		A
27	NE = *	2 1 1 – +	8 =	24 – 34			A
28	NE = *	1 1 2 + +	7 =	23 – 38			A
Mittel		4 6		31 41			

Witterungsablauf:

1. *Hoch Mitteleuropa–Osteuropa:* Niederschlagsfrei. Mittelland bedeckt, übrige Gebiete sonnig.

2.– 4. *Tiefdruckrinnen Nord–Südeuropa:* Verbreitet Niederschläge, unterhalb 1000 m ü.M. als Regen. Alpennordseite stürmische westliche Winde (Spitzenwerte 90–100 km/h). Am 4. Wallis, Berner Oberland und Graubünden z. T. sonnig. Temperatur über der Norm liegend.

5.– 7. *Schwache Tiefdruckzone Mitteleuropa–Südeuropa:* Leichte Niederschläge, Schneefall z. T. bis in die Niederungen. Am 6. Tessin, am 7. ebenfalls Graubünden sonnig.

8.–11. *Tiefdruckrinne Nord–Südeuropa, später schwache Tiefdruckzone Mitteleuropa:* Tessin sonnig; übrige Gebiete z. T. ergiebige Niederschläge, Niederungen anfangs Regen, später ebenfalls Schnee. Alpennordseite stürmische westliche Winde (Spitzenwerte 90–100 km/h). Temperaturen im allg. leicht übernormal.

12.–13. *Tief vom Kanal zum Baltikum ziehend:* Am 12. Alpennordseite leichte, Wallis ergiebige Schneefälle. Am 13. Westschweiz, Wallis und Tessin sonnig, übrige Gebiete bewölkt und ebenfalls niederschlagsfrei. Alpennordseite stürmische westliche Winde (Spitzenwerte 100–125 km/h). Leichter Temperaturrückgang.

14.–16. *Tief von Frankreich nach Italien ziehend:* Leichte Schneefälle bis in die Niederungen. Am 15. und 16. Tessin trocken (Nordföhn). Am 16. ganze Schweiz sonnig. Temperaturen weit unter der Norm liegend.

17.–24. *Tiefs via Britische Inseln nach Osteuropa ziehend:* Tessin meist sonnig und trocken, übrige Gebiete z. T. ergiebige Niederschläge. Am 17. und 18. Schnee bis in die Niederungen, Juranordfuß Regen. Am 19. Mittelland Regen, übrige Gebiete Schnee, am 20. leichte Schneefälle auch in der Ostschweiz. Am 21. erneut ergiebige Niederschläge, Wallis und Graubünden Schnee, übrige Gebiete Regen. Am 22. unterhalb 1200 m ü.M. Regen, darüber Schnee. Am 23. Schnee bis in die Niederungen, Jura und Juranordfuß Regen; Tessin bei Nordföhn schön und mild. Am 24. Tessin Regen, übrige Gebiete Schnee. Vom 20. bis 24. Alpennordseite stärkere westliche Winde (Spitzenwerte 90–100 km/h).

25.–28. *Hoch westl. Britische Inseln; Tiefdruckrinne Italien–Balkan:* Kalt. Am 25. Tessin bei Nordföhn sonnig, Juranordfuß Regen. Am 27. Juranordfuß, Zentral- und Ostschweiz leichte Schneefälle, Tessin Nordföhn. Am 28. Wetterbesserung ganze Schweiz.

März 1970

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der März im östlichen Mittelland und auf der Alpensüdseite leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten etwas zu naß.

Temperatur: Unternormal. Juranordfuß und Tessin 1–2 Grad, Gipfelstationen 3–4 Grad, übrige Gebiete 2–3 Grad.

Niederschlagsmenge: Mittl. Aaretal, Juranordfuß, östl. Mittelland und südlich einer Linie Matterhorn–Altdorf–Zernez 60–100 % (Simplongebiet 35–55 %), übrige Gebiete (inkl. Oberhalbstein und Südtessin) 100–150 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Nördl. Alpengebiet und Mittelbünden bis 8 Tage, übrige Gebiete bis 5 Tage.

Gewitter: Am 26. Raum St. Gallen–Rorschach, am 27. Locarno, am 31. Raum Einsiedeln–Uster, mittl. Jura und Genferseegebiet. *Sonnenscheindauer:* Jura 50–65 %, Unterengadin und südl. Tessin 85–95 %, übrige Gebiete 70–85 % der Norm.

Bewölkung: Mittl. und östl. Mittelland, Engadin und mittl. Tessin 105–120 %, übrige Gebiete 125–130 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Säntis, Engelberg und Engadin 9–12 % übernormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Westl. Genferseegebiet und Ostschweiz 2–5 Tage (Jungfraujoch 10 Tage) übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Zentralschweiz und mittl. Aaretal normal, übrige Gebiete 2–5 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Übernormal. Zentralschweiz, Wallis und Engadin bis 3 Tage, Mittelbünden, Jura, Juranordfuß und Raum Bern 6–8 Tage, übrige Gebiete 3–5 Tage.

Wind: Am 18. und 19. auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde. Am 8. und 30./31. starker Südföhn.

März

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung		Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D̄ b̄ *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A I	A A I	L M
1	NE =	+ 2 1 3 – –	7 =	26 – 43			A
2	– L (	– 6 7 4 + –	5 =	34 38		⌀ 2	A
3	– L (	– 2 5 3 –	7 +	21 – 20			A
4	N (	– 1 9 2 + –	8 (	25 – 22			A
5	N (*	– 8 0 0	8 ,	25 – 21			A
6	N (*	7 0 1 –	7 ,	20 – 31			A
7	N (	0 7 4 –	5 ′	21 – 36			A
8	s w ′	– 0 5 5 +	4 ′	26 – 37	⌀ 2		A
9	s w ′	+ 0 6 2 –	5 ′	23 – 36			A
10	s w ′ *	5 5 3 – +	4 =	26 – 44		W 0	A
11	s w ′	– 0 4 2 +	5 ′	29 – 44			c P
12	+ s w ′ *	+ 0 0 1	6	30 – 41			c P
13	+ s w ′ *	0 5 3 +	4 ′	32 – 45			c P
14	E =	2 0 1 +	5 ,	39 46			c P
15	E = *	– 2 1 2 – +	7 =	32 – 41			c P
16	E = *	+ 2 2 4 – –	7 =	36 52			c P
17	E =	2 8 3 –	7 –	39 54		W 1	c P
18	– NW =	– 7 6 4 – +	5 =	45 + 51		K 2	m T
19	– NW = *	– 7 7 3 + +	7 =	27 – 34			A
20	– NW =	– 1 8 6 + –	7 –	40 58		W 2	A
21	+ n w ′ *	+ 0 7 4 –	5 ′	48 + 65			m T
22	– s w ′	– 0 6 2	4 ′	46 + 61			m T
23	– s w ′ *	– 0 5 3 +	4 ′	45 + 59			m T
24	– s w ′ *	– 5 5 4 + +	3 =	43 56		K 1	m T
25	– s w ′ *	0 5 4 +	4 ′	40 53			m P
26	– s w ′	0 6 2	5 ′	41 53			m P
27	NW ×	– 1 6 3 –	7 –	37 42	K 2	K 1	m P
28	NW × *	7 7 4 + –	7 ×	27 – 33			A
29	NW × *	7 8 5 + –	6 ×	30 – 40		⌀ 1	A
30	NW ×	+ 6 6 4 –	3 =	41 53			m P
31	NW ×	– 6 6 3 –	2 =	41 45		K 2	m P
Mittel		3 7		33 44			

Witterungsablauf:

1. *Hoch Nordatlantik–Mitteleuropa; Tief Skandinavien:* Sonnig und niederschlagsfrei.

2.– 3. *Tief Skandinavien–Italien:* Kalt. Schnee bis in die Niederungen (Voralpen z. T. beträchtliche Neuschneemengen); Tessin bedeckt und trocken.

4.– 7. *Hoch Grönland–Spanien; Tiefdruckgebiete Nord- und Südeuropa:* Tessin sonnig und trocken (Nordföhn). Übrige Gebiete am 4. und 5. Schnee. Ab 6. Wetterbesserung, Westschweiz und Wallis sonnig; am 7. Jura und Westschweiz erneut leichte Schneefälle, übrige Gebiete schön. Temperaturen unter der Norm liegend.

8.–11. *Hoch Grönland–Azoren; schwache Tiefdruckzone Nordsee–Mittelmeer:* Am 8. Schnee bis in die Niederungen (auch Tessin). Am 9. ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei. Leichte Schneefälle am 10. in Graubünden und im Tessin, am 11. in Graubünden und in der Zentralschweiz; übrige Gebiete weiterhin sonnig und niederschlagsfrei. Temperaturen unternormal.

12.–13. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei. Temperaturen über der Norm liegend.

14.–17. *Hoch Azoren–Britische Inseln, später bis Mitteleuropa; Tief westl. Mittelmeer, ostwärts abziehend:* Am 14. Westschweiz und Wallis niederschlagsfrei und z. T. sonnig, Tessin Regen, übrige Gebiete leichte Schneefälle. Am 15. bedeckt, vereinzelt Schneefall, Tessin Regen. Am 16. sonnig und niederschlagsfrei, Tessin Nordföhn. Am 17. gebietsweise bedeckt (vor allem Jura und Juranordfuß), örtlich leichte Niederschläge.

18.–20. *Tiefdruckzone Skandinavien–Mittelmeer:* Tessin warm und trocken (Nordföhn). Übrige Gebiete am 18. und 19. ergiebige Niederschläge (Schnee z. T. bis in die Niederungen), auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde; am 20. bedeckt, vereinzelt Regen oder Schnee.

21. *Schwaches Hoch Mitteleuropa–Osteuropa:* Schön und warm.

22.–26. *Tiefdruckrinnen Nordeuropa–Südeuropa:* Vom 22. bis 25. Tessin bedeckt und Regen; am 26. sonnig. Übrige Gebiete am 22. und 23. ebenfalls Regen (Graubünden z. T. sonnig). Am 24. Bewölkungsabnahme, Südföhn, geringe Niederschläge. Am 25. und 26. ziemlich sonnig, Nacht 26./27. Regen, Tessin Gewitter. Temperaturen übernormal.

27.–31. *Hoch westl. Britische Inseln; Tiefdruckrinnen Nord- und Südeuropa:* Am 27. Jura und Juranordfuß bedeckt, übrige Gebiete Regen oder Schnee. Am 28. z. T. sonnig. Voralpen leichte Schneefälle, Tessin Nordföhn. Am 29. Engadin und Tessin, am 30. ganze Schweiz sonnig und warm. Am 31. ergiebige Niederschläge.

April 1970

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der April im Tessin und Oberengadin leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten zu naß.

Temperatur: Unternormal. Juranordfuß, Ostschweiz und Tessin 1,5–2 Grad, übrige Gebiete 2–3 Grad (Jungfraujoch sogar 3,8 Grad).

Niederschlagsmenge: Übernormal. Südlich einer Linie Dixence–Andermatt–Davos 100–150 %, Genferseegebiet, Waadtländer Alpen, Glarnerland und im nördl. Mittelland 200–250 %, übrige Gebiete 150–200 % der Norm. Ausnahmen: Tessin und Oberengadin 60–95 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Zentral- und Ostschweiz 4–8 Tage (Engadin 2 Tage), übrige Gebiete 6–10 Tage. Ausnahme: Tessin bis 4 Tage unternormal.

Gewitter: Am 1. Region Schaffhausen und Locarno, am 13. Raum Zürich–Schaffhausen, am 19. Westschweiz und Jura, am 24. und 25. mittl. Tessin und Bergell, am 26. Gotthardgebiet, am 27. Region Schaffhausen, am 29. östl. Voralpen und am 30. Region Zürich.

Sonnenscheindauer: Tessin normal, Berner Oberland und Mittelwallis 80–90 %, übrige Gebiete 60–75 % der Norm.

Bewölkung: Tessin 95–110 %, Höhenstationen, Wallis, Engadin, Zentral- und Ostschweiz 120–130 %, übrige Gebiete 130–140 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittl. Aaretal, Region Schaffhausen, Säntis und Zermatt 6–12 % übernormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Lausanne–Genf und Mittelwallis 1–2 Tage (Säntis 6 Tage, Jungfraujoch 7 Tage) übernormal, übrige Gebiete normal bis 1 Tag unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unternormal. Mittl. Tessin 1 Tag, Genf, Neuenburg und Region Schaffhausen 6–7 Tage, übrige Gebiete 3–5 Tage. *Trübe Tage:* Tessin 3–4 Tage unternormal, übrige Gebiete 4–9 Tage (Genf 1 Tag, Lausanne 10 Tage, Mittelwallis 3 Tage) übernormal.

Wind: Am 1., 13. und 29. auf der Alpennordseite stürmische westliche Winde (bis 90 km/h). Am 2., 3., 14., 15., 20., 21., 26., 27. und 30. mäßiger bis starker Nordföhn.

April

Tag	Witterungslage W	D	D	b	*	Strömung W	D	d	f	K	k	G	b	Wärme r	r	t	hh	Fronten a A	A	1	p A	A	1	Luftmassen L	M
1	–	NW		=			2	6	4	–		6	/	32	–	35									A	
2	–	NW		=			–	8	9	–	–	9	(	25	–	30									A	
3	–	NW		=	*		7	8	3	+	–	8	=	31	–	31		K	1						A	
4	–	NW		=	*		–	8	7	2	–	5	=	26	–	34					ø	1			A	
5	–	NW		=			–	8	7	2	–	6	–	24	–	32									A	
6	–	L		(			6	6	3	–		4	=	32	–	42									A	
7	–	L		(	*		–	5	6	4	–	3	=	37	–	43		W	1		K	2			m	P
8	–	L		(	*		–	0	5	4	+	5	′	37	–	38									A	
9	–	L		(	*		–	8	5	2	+	7	=	31	–	31									A	
10	–	L		(			2	6	4	–		6	/	30	–	38									A	
11	+	F			*		+	0	0	1		6		28	–	40					W	0			A	
12	–	L		(			0	7	3		–	4	′	38	–	50					W	1			m	P
13	–	L		(	*		–	7	6	5	–	4	=	43	–	51		K	1		K	2			m	P
14	–	L		(			–	1	8	2	+	8	–	37	–	54		ø	1						m	P
15		n		′			+	2	8	3	–	7	–	39	–	63									m	P
16		n		′	*		0	8	3		+	6	′	49		72		W	0						m	T
17		n		′	*		0	8	2		–	4	′	56	+	77									m	T
18		n		′			0	6	2		+	5	′	55	+	71									m	T
19	–	L		(			–	5	5	3	+	3	=	53	+	63					K	2			m	T
20	–	L		(	*		–	1	5	4	+	8	/	42		55									m	P
21	–	L		(			+	2	9	3	+	7	(	42		61									m	P
22		L		(			+	0	7	2	–	5	′	53	+	76		W	1						m	T
23		L		(				6	6	4		3	=	57	+	74					K	0			m	T
24		L		(				1	6	2	–	6	–	51		67		K	1						m	P
25	–	L		(			–	0	6	3		4	′	52	+	62									m	P
26	–	L		(	*		–	9	5	5	–	7	(	43		46		K	2						m	P
27	–	L		(	*		–	2	5	3	+	7	/	34	–	44									m	P
28	–	L		(			–	1	0	1	+	7	,	33	–	46									m	P
29	–	N		=			–	7	7	2	+	5	=	35	–	47					K	1			m	P
30	–	N		=	*		–	8	8	4	–	7	×	31	–	47									A	
Mittel							4	6						39		51										

Witterungsablauf:

1.– 5. *Tiefdruckrinnen Nordeuropa–Mittelmeer:* Tessin sonnig und niederschlagsfrei (ztw. Nordföhn). Übrige Gebiete am 1. bewölkt, dann meist bedeckt, Schnee bis in die Niederungen. Temperaturen unter der Norm liegend.

6.–10. *Tiefdruckgebiete Westeuropa, später Osteuropa:* Weiterhin kühl. Am 6. stark bewölkt, Tessin Regen, Westschweiz und Jura z. T. Schnee. Vom 7.–9. Niederschläge ganze Schweiz, erneut Schnee bis in die Niederungen. Am 10. Rückgang der Niederschlagstätigkeit, z. T. recht sonnig.

11. *Hoch Portugal–Azoren mit Ausläufer bis Mitteleuropa:* Sonnig und niederschlagsfrei.

12.–14. *Tief über Kanal, dann Norditalien:* Tessin sonnig und trocken (am 14. Nordföhn). Graubünden am 12. ebenfalls sonnig, dann wie übrige Schweiz ergiebige Niederschläge; am 13. und 14. Schnee z. T. bis 1000 m ü. M. Am 13. Temperatur vorübergehend leicht steigend.

15.–18. *Schwaches Hoch Westeuropa–Osteuropa, später westl. Mittelmeer; Tiefdruckrinnen via Britische Inseln ostwärts ziehend:* Sonnig und niederschlagsfrei. Temperaturen über der Norm liegend.

19.–21. *Tiefdruckrinne Nordeuropa–westl. Mittelmeer; später Keil des Azorenhochs bis Mitteleuropa:* Temperaturrückgang. Am 19. und 20. ergiebige Niederschläge ganze Schweiz, oberhalb 1200 m ü. M. z. T. Schnee. Am 21. sonnig und niederschlagsfrei, Tessin Nordföhn.

22.–24. *Hoch westl. Portugal, Ausläufer bis Jugoslawien; Tiefdruckgebiete via Britische Inseln nach Osteuropa ziehend:* Warm. Am 22. sonnig und niederschlagsfrei. Am 23. Bewölkungszunahme, besonders Ostschweiz, Graubünden und Tessin. Am 23. und 24. Alpennordseite leichte Niederschläge; Tessin am 24./25. lokale Gewitter.

25.–28. *Tiefdruckrinnen Nordeuropa–Südeuropa:* Temperaturrückgang. Westschweiz und Wallis meist sonnig, etwas Regen. Alpennordseite z. T. ergiebige Niederschläge, Schneefall bis 1200 m ü. M. Tessin am 25. und 26. starke Regenfälle (lokale Gewitter), dann trocken.

29.–30. *Tiefdruckrinne Dänemark–Kanal; später Ostsee–Adria:* Tessin sonnig und trocken. Übrige Gebiete stark bewölkt, erneut ergiebige Niederschläge, Schnee bis 800 m ü. M.

Mai 1970

Zusammenfassung: Bei unternormalen Temperaturen war der Mai in den meisten Gebieten leicht zu trocken.

Temperatur: Unternormal. Juranordfuß und Tessin 0,5–1 Grad, Höhenstationen und Graubünden 2–2,5 Grad, übrige Gebiete 1–1,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Nördl. Jura, unteres Aaretal, Glarus, Toggenburg und Nordbünden 100–150 %, Westschweiz, Rheinquellgebiete und nördl. Tessin 40–60 %, sonst 70–100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Westl. Jura, Nordschweiz, Berner Oberland und Tessin 2–4 Tage (Vorderrheintal sogar 6 Tage) unternormal; mittl. und östl. Graubünden, Glarnerland, Bodenseegebiet und Waadtländer Alpen 2–4 Tage übernormal; übrige Gebiete normal.

Gewitter: Östl. Genferseegebiet und Tessin 2–3 Tage unternormal; Raum Neuenburg, nördl. Jura, Zentralschweiz und Mittelbünden 2–3 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Sonnenscheindauer: Tessin 110–120 %, Wallis 100–110 %, Jura, Westschweiz und Berner Oberland 85–95 %, übrige Gebiete 75–85 % (Hochalpen 60–70 %) der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, westl. Mittelland, Wallis, Engadin und Tessin 95–105 %, übrige Gebiete 110–120 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittl. Jura, Juranordfuß, Nordschweiz und mittl. Tessin 6–8 % unternormal, Säntis 9 % übernormal, übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Neuenburg und Säntis 3 Tage (Jungfraujoch 7 Tage) übernormal, übrige Gebiete normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unterwallis, Engadin und mittl. Tessin normal, übrige Gebiete 2–4 Tage (Juranordfuß 5 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Zentral- und Westschweiz, Wallis, Engadin und Tessin normal bis 2 Tage (unteres Aaretal 4 Tage) unternormal, übrige Gebiete bis 3 Tage (Nord- und Mittelbünden 7–9 Tage) übernormal.

Wind: Am 1., 2., 18., 20.–23., 26.–28., 30. und 31. mäßiger bis starker Nordföhn. Vom 6.–10., am 12., 14. und 15. mäßiger bis starker Südföhn. Vom 10.–13., am 18. und 22. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 70 km/h).

Mai

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung	Wetterlage Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A T	A A T	L M
1	– N =	283 –	8 –	34 – 52			A
2	n ′	– 286	7 –	38 – 55			A
3	n ′ *	– 084	5′	45 64		W 2	A
4	n ′ *	081 +	4′	48 63			m P
5	n ′	022	5′	51 58	W 0		c P
6	– S W +	591 + –	3(	48 55			c P
7	– S W + *	541 + –	3 –	49 55			c P
8	– S W + *	– 543 + –	1 –	47 53		K 1	c P
9	– S W +	564 – –	2 =	52 63		W 0	m P
10	– S W +	– 643	3 –	50 56		K 2	m T
11	w ′	– 062	4′	43 – 49			m P
12	w ′	– 072 –	5′	46 – 53	⌀ 2		m P
13	w ′ *	062 +	6′	49 61			m P
14	w ′ *	563 – +	4 +	54 66	W 0		c P
15	w ′	– 052 +	4′	51 60	K 0		m P
16	NE (	– 000	5	47 – 56			m P
17	NE (*	191 – –	6(	50 60		K 1	m P
18	NE (	201 –	7,	47 – 65			m P
19	NE (	+ 011 –	5′	48 – 68		W 0	m P
20	– NW =	181 –	6 =	51 67		K 1	c P
21	– NW = *	– 762 – +	5 =	54 64		K 2	m P
22	– NW =	– 772 + –	8 =	40 – 49	K 1		A
23	n ′	285 –	7 –	46 – 64			A
24	n ′	+ 083 –	5′	55 77	W 0		c P
25	n ′	072 –	4′	57 76	W 1	K 1	m T
26	NE × *	182 – –	8 –	52 69			m P
27	NE × *	184 –	7 ×	52 67		K 1	m P
28	n w ′	+ 084	5′	47 – 61			m P
29	n w ′	062 +	4′	51 – 63		K 2	m P
30	NE –	– 172 – –	6 –	51 – 64	K 1		m P
31	NE – *	184 –	6 ×	55 73			m P
Mittel		30		49 61			

Witterungsablauf:

1. *Tief Baltische Staaten:* Alpennordseite bewölkt, leichte Niederschläge (Graubünden z. T. Schnee). Wallis, Engadin und Tessin sonnig und niederschlagsfrei. Temperatur unter der Norm liegend.

2.– 5. *Schwaches Hoch Westeuropa–Mitteleuropa; Tiefdruckrinne Island–Kanal, später Ostsee–Bulgarien:* Temperaturanstieg. Tessin meist schön (Nordföhn). Übrige Gebiete am 2. ergiebige Niederschläge, Berner Oberland und Graubünden Schnee. Am 3. Westschweiz und Wallis z. T. sonnig, Zentral- und Ostschweiz Regen. Ab 4. schön und warm.

6.–10. *Tiefdruckrinne Britische Inseln–westl. Mittelmeer, später Tiefs Biskaya und Adria:* Tessin bedeckt und Regen (Südföhn). Am 6. Alpennordseite Gewitter. Am 7. sonnig und warm. Am 8. Bewölkungszunahme, lokale Gewitter, später verbreitet Niederschläge.

11.–15. *Schwaches Hoch Mittelmeer; Tief nördl. Mitteleuropa, später Osteuropa:* Anfangs bedeckt und Niederschläge. Am 13. Tessin sonnig, Alpennordseite Gewitter. Am 14. sonnig und warm. Am 15. verbreitet Gewitter.

16.–19. *Hoch Azoren–Portugal, später bis Mitteleuropa; Tief Mitteleuropa, später Balkan:* Am 16. verbreitet Niederschläge. Am 17. Wetterbesserung im Tessin, Ostschweiz Gewitter. Ab 18. ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei; Temperatur steigend.

20.–22. *Tief Island–Schottland, später Skandinavien–Norditalien:* Tessin sonnig und trocken (ztw. Nordföhn). Übrige Gebiete anfangs bedeckt, Mittelland leichte Niederschläge; ab 21. Zentralschweiz und Graubünden Schnee bis 1400 m ü. M., übrige Gebiete Regen, am 22. Gewitter.

23.–25. *Hoch Azoren–Osteuropa; Tiefs Nordmeer:* Graubünden, Zentral- und Ostschweiz anfangs noch bedeckt, dann ganze Schweiz schön und warm. Am 25. Voralpen und Alpen Gewitter. Temperaturen über der Norm liegend.

26.–27. *Hoch Azoren–Kanal; Tief Ostsee:* Ostschweiz und Graubünden meist bedeckt, lokale Gewitter, übrige Gebiete sonnig und niederschlagsfrei.

28.–29. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Anfangs schön und warm, dann verbreitet Gewitter.

30.–31. *Hoch Azoren; Tiefs Britische Inseln–Ostsee:* Temperaturrückgang. Tessin schön. Übrige Gebiete am 30. Niederschläge, dann stark bewölkt (Wallis sonnig).

Juni 1970

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der Juni in der westlichen Landeshälfte etwas zu naß, in den übrigen Gebieten leicht zu trocken.

Temperatur: Übernormal. Mittl. und südl. Tessin bis 0,5 Grad, übrige Gebiete 1–2 Grad.

Niederschlagsmenge: Voralpen, Jura, Westschweiz und Wallis 100–150 %, übrige Gebiete 60–100 % (Rheintal zwischen Chur und Bodensee) 40–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Voralpen, Unterwallis, Engadin und Tessin 2–4 Tage übernormal, entlang des Rheins (Schaffhausen–Basel) 2–6 Tage unternormal, übrige Gebiete etwa normal.

Gewitter: Mittl. Jura, westl. Genferseegebiet, Mittelwallis, Tessin, Zentral- und Ostschweiz 3–5 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Sonnenscheindauer: Mittelland, Jura, Westschweiz und Tessin 85–95 %, übrige Gebiete 100–115 % der Norm.

Bewölkung: Juranordfuß, Mittelwallis, Zentral- und Ostschweiz 95–100 % (Engadin 85 %), übrige Gebiete 100–115 % (Gotthard 125 %, Lugano 130 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Nordostschweiz, unteres Aaretal, Genferseegebiet, Mittelwallis und Südtessin 5–10 % übernormal; mittl. Jura, Juranordfuß und Nordbünden 5–10 % unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Nebel:* Jungfraujoch 5 Tage übernormal, Säntis 3 Tage unternormal, übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Mittelwallis, Berner Oberland, Zentral- und Ostschweiz etwa normal, übrige Gebiete 2–4 Tage (Südtessin 6 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Tessin 2–3 Tage übernormal; mittl. Jura, westl. Mittelland und Berner Oberland etwa normal; übrige Gebiete 2–4 Tage (Säntis, Engelberg und Engadin 6 Tage) unternormal.

Wind: Vom 4.–9., am 16., 17. und 27. mäßiger bis starker Südföhn. Am 2., 11., 20., 29. und 30. mäßiger bis starker Nordföhn. Am 1., 3., 15., 17., 22. und 23. nördl. der Alpen stürmische westl. Winde (meist gewitterbedingt).

Juni

Tag	Witterungslage	Strömung	Wetterlage	Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A T	A A T	L M
1	NE – *	173 + +	6 –	56 75			m P
2	NE –	273 +	8 –	56 74		K 0	m P
3	+ n ′ *	+ 082 +	5′	54 73			c P
4	– S W (*	– 091 –	4 (	46 – 62	K 0		m P
5	– S W (*	592 – –	4 (	54 68	K 0		m P
6	S W =	473 – –	3 /	60 71	W 0	W 1	c P
7	S W = *	541 – +	3 =	59 70			m T
8	S W = *	551 + –	4 =	62 + 72			m T
9	S W = *	– 542 – +	3 =	60 71	K 1		m P
10	S W =	001	5	60 73			m P
11	+ F	271 – +	6 –	63 + 76	W 0		m T
12	+ F *	+ 001	6	61 73			m T
13	+ F	+ 061 +	6′	64 + 74			m T
14	F *	061	5′	63 + 73	K 0		m T
15	F *	001	4	63 + 75			m T
16	– I (	062 –	4′	63 + 76			m T
17	– I (*	– 053 –	4′	65 + 75		K 2	m T
18	– I (*	091 –	5 (	60 66			m P
19	– I (*	– 001	5	61 73			m P
20	– I (	812 – +	6 +	59 75		W 0	m P
21	F	+ 031 –	5′	62 81			c P
22	F *	001	4	63 81			c P
23	F *	001	5	63 78		K 1	c P
24	F *	001	5	64 + 80		W 1	m P
25	F	271 +	5 –	66 + 85			m T
26	F	071 –	5′	69 + 86	W 0		c T
27	F	001	4	67 + 82			c T
28	– E /	– 852 –	5 /	64 78	K 1		m P
29	– E / *	263	6 /	59 73		W 1	m P
30	– E / *	– 263 –	7 /	54 – 65	K 2		m P
Mittel		26		61 74			

Witterungsablauf:

1.– 2. *Hoch Azoren–Mitteleuropa; Tief Skandinavien:* Sonnig. Graubünden, Zentral- und Ostschweiz örtlich leichte Niederschläge.

3. *Hoch Britische Inseln–Osteuropa:* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

4.– 5. *Hoch Skandinavien; Tief Portugal und Balkan:* Temperaturrückgang. Leichte Niederschläge (Westschweiz Gewitter). Am 5. Graubünden sonnig, Tessin bedeckt und ebenfalls niederschlagsfrei.

6.–10. *Hoch Skandinavien; Tief Portugal–Mitteleuropa:* Warm. Vom 6.–9. Tessin bedeckt, übrige Gebiete meist sonnig, abends z. T. verbreitet Gewitter. Am 10. Tessin sonnig und trocken, übrige Gebiete bedeckt und Regen.

11.–13. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Weiterhin warm. Tessin sonnig und trocken. Am 11. auf der Alpennordseite verbreitet Gewitter, dann ebenfalls sonnig und niederschlagsfrei.

14.–15. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Sonnig und warm. Nachmittags und abends verbreitet Gewitter (örtlich Hagel).

16.–20. *Flaches Tief Mitteleuropa:* Meist bewölkt. Am 16. und 17. verbreitet Gewitter (örtlich Hagel) mit z. T. ergiebigen Niederschlägen, dann Abnahme der Gewitterneigung.

21.–27. *Schwaches Hoch Mitteleuropa; Tiefs via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend:* Sonnig und gewitterhaft. Am 21. Tessin Gewitter mit z. T. ergiebigen Niederschlägen. Am 22. und 23. verbreitet starke Gewitter (örtlich Hagel). Am 24. und 25. niederschlagsfrei, dann erneut Zunahme der Gewittertätigkeit. Temperaturen über der Norm liegend.

28.–30. *Tiefdruckrinne Nordeuropa–Südeuropa:* Temperatursturz. Am 28. und 30. Tessin Gewitter mit z. T. ergiebigen Niederschlägen. Übrige Gebiete bedeckt und Regen (Graubünden und Tessin am 29. sonnig).

Juli 1970

Zusammenfassung: Bei normalen Temperaturen war der Juli leicht zu trocken.

Temperatur: Nur geringe beidseitige Abweichungen (bis 0,6 Grad). *Niederschlagsmenge:* Jurasüdfuß, Rheinquellgebiete und Tessin 30–60 %, übrige Gebiete 60–90 % (östl. Voralpen 90–140 %) der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Region Genf und Bodenseegebiet normal; Säntis und Weißenstein 2–3 Tage übernormal; übrige Gebiete 2–5 Tage unternormal.

Gewitter: Mittl. Jura, Wallis und östl. Landesteile 2–5 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 4 Tage unternormal.

Sonnenscheindauer: Mittelland und Jura 90–100 %, übrige Gebiete 100–110 % der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, Wallis, Engadin und mittl. Tessin 80–95 %, übrige Gebiete 100–110 % (Genf und Lugano 115 %, La Chaux-de-Fonds 120 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Wallis, Südtessin, Säntis und Schaffhausen 3–8 % übernormal; mittl. Jura, Graubünden und nördl. Tessin 6–8 % unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Säntis und Jungfraujoch 3 Tage übernormal, übrige Gebiete normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Zentralschweiz, Wallis, Engadin und mittl. Tessin 1–2 Tage übernormal, übrige Gebiete bis 3 Tage (Schaffhausen 4 Tage, Juranordfuß 5 Tage) unternormal. *Trübe Tage:* Raum Zürich, mittl. Jura, Unterwallis und Südtessin 2–4 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 3 Tage (Engadin 4 Tage) unternormal.

Wind: Vom 3.–5., 15.–18. und 25.–26. mäßiger bis starker Nordföhn. Am 20. gebietsweise starker Südföhn. Am 2., 14., 15., 24. und 25. nördl. der Alpen stürmische westliche Winde (meist gewitterbedingt).

Witterungsablauf:

1. *Tiefdruckrinne Nordsee–Norditalien:* Tessin sonnig, Graubünden leicht bewölkt und ebenfalls niederschlagsfrei, übrige Gebiete bedeckt und leichte Niederschläge.

2.– 4. *Tiefdruckgebiete Nordeuropa; Ausläufer des Azorenhochs bis Mitteleuropa:* Tessin schön und warm. Am 2. Westschweiz, Wallis und Engadin sonnig, dann allg. Bewölkungszunahme; Zentral- und Ostschweiz leichte Niederschläge. Am 3. und 4. Aufhellungen Westschweiz und Wallis.

5.– 7. *Flaches Hoch Mitteleuropa–Osteuropa:* Ganze Schweiz schön und warm. Am Abend des 7. Waadtländer Alpen und Unterwallis Gewitter.

8.– 9. *Flaches Tief über Mitteleuropa:* Bewölkungszunahme, Nachmittags und abends verbreitet Gewitter mit z. T. ergiebigen Niederschlägen (örtlich Hagel).

10.–13. *Hoch Azoren, Brücke bis Osteuropa:* Ganze Schweiz schön und warm. Am 13. Graubünden, Wallis und Tessin z. T. starke Gewitter (örtlich Hagel).

14.–17. *Tiefdruckrinne Skandinavien–Kanal, später Osteuropa–Adria:* Tessin sonnig und trocken. Am 14. übrige Schweiz noch schön und warm, dann starke Abkühlung und verbreitet ergiebige Niederschläge (Schnee bis 1900 m ü. M.) Am 17. Wetterbesserung Westschweiz und Wallis. Temperaturen meist unter der Norm liegend.

18.–19. *Ausbreitung des Azorenhochs bis Mitteleuropa:* Weiterhin kühl. Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

20.–21. *Tiefdruckrinne Skandinavien–Mitteleuropa:* Ergiebige Niederschläge ganze Schweiz.

22.–26. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Sonnig und warm. Am Abend des 23. Alpennordseite Gewitter (örtlich Hagel). In der Nacht vom 24./25. verbreitet starke Gewitter, dann Alpennordseite Bewölkungszunahme, Ostschweiz und Jura leichte Niederschläge.

27.–29. *Tiefs via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend; schwaches Hoch Mitteleuropa:* Weiterhin warm und meist sonnig. Am 28. und 29. abends Gewitter (örtlich Hagel).

30.–31. *Hoch Azoren–Baltikum; flaches Tief Mittelmeer:* Bewölkt bis bedeckt. Nachmittags und abends lokale Gewitter.

Juli

Tag	Witterungslage W	D	D	b	*	Wetterlage Strömung W	D	d	f	K	k	G	b	Wärme r	r	t	hh	Fronten a A	A	f	p A	A	f	Luftmassen L	M
1	–	E		/			0	7	3		–	5	′	6	2		7	1				W	2		m	P
2							6	6	5			7	×	6	2		7	1	K	1					m	P
3					*		2	6	3			7	/	5	5	–	6	6							m	P
4							2	7	3	–	+	7	–	5	2	–	6	8							m	P
5	+	n	′			+	2	8	3			6	–	6	1		8	0				W	0		m	P
6	+	n	′		*	+	0	8	2			5	′	6	9	+	8	7							c	P
7	+	n	′			+	0	0	1			4		6	8	+	7	7							c	P
8	–	s	w	′		–	0	5	2		+	4	′	6	4		7	4				K	2		c	P
9	–	s	w	′			0	0	1			5		7	0	+	8	3				K	1		m	T
10	+	w	′			+	0	7	2		–	6	′	6	8	+	8	4							m	P
11	+	w	′		*	+	0	6	2			5	′	7	1	+	8	7				W	0		m	P
12	+	w	′		*	+	0	0	1			6		6	8	+	8	5							c	T
13	+	w	′				0	0	1			5		7	0	+	8	5	W	0					c	T
14	–	l					0	6	2			4	′	7	0	+	7	9							c	T
15	–	l			*	–	2	6	5		–	9	/	5	9	–	6	1	K	1						A
16	–	l				–	1	8	3	–		8	=	4	8	–	5	8								A
17	–	l					2	8	3	–		9	=	5	1	–	6	5								A
18	+	E		–		+	2	8	4			7	–	5	8	–	7	4				W	0			A
19	+	E		–		+	0	6	2		+	5	′	6	2		7	1				W	1		c	P
20	–	W		=	*	–	6	6	3			3	=	6	3		6	9				K	2		m	T
21	–	W		=	*	–	0	6	4			4	′	6	2		7	3							m	P
22		w		′		+	0	6	4			4	′	6	8	+	8	2							m	P
23		w		′	*		0	6	3			4	′	7	0	+	8	6	W	0					m	T
24		w		′	*		0	6	3			4	′	7	1	+	8	4				K	2		m	T
25		w		′			1	7	5	–	–	6	–	6	2		7	3							m	P
26		w		′			2	7	4		+	6	–	6	4		7	6				W	1		m	P
27		s	w	′			0	7	2		–	5	′	6	7		8	2							m	T
28		s	w	′	*		0	5	1		–	4	′	6	9	+	8	5							m	T
29		s	w	′			0	4	1		+	6	′	6	7		8	1				K	1		m	T
30		F					0	4	2		–	5	′	6	4		8	1							m	P
31		F			*		0	0	1			5		6	4		8	1							m	P
Mittel							1	9						6	4		7	7								

August 1970

Zusammenfassung: Bei leicht übernormalen Temperaturen war der August zu naß.

Temperatur: Wallis, Engadin und Tessin normal, übrige Gebiete bis 1 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Juranordfuß, westl. Genferseegebiet und östl. Tessin 70–100 %, mittl. Aaretal, mittl. und östl. Voralpen, Ostschweiz und Raum Prättigau–Engadin 150–200 % (Weißenstein 250 % und Raum Glarus–Weesen 235 %), übrige Gebiete 100 bis 150 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Jura, Mittelwallis, Raum Luzern und Säntis 1–3 Tage, Unterwallis und Unterengadin 7 Tage, übrige Gebiete 4–6 Tage.

Gewitter: Raum Luzern, Engadin und mittl. Tessin 1–2 Tage unternormal; übrige Gebiete normal bis 3 Tage (Südtessin 6 Tage) übernormal.

Sonnenscheindauer: Unternormal. Zentralschweiz 75–80 %, übrige Gebiete 85–95 % der Norm.

Bewölkung: Übernormal. Genferseegebiet und Jungfraujoch 115 bis 125 %, Südtessin 130 %, übrige Gebiete 105–115 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal. Raum Schaffhausen–St. Gallen, Engadin und Südtessin 7–9 %, Mittelwallis 12 %, übrige Gebiete bis 6 %. *Nebel:* Engadin 8 Tage übernormal, übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Graubünden etwa normal; Juranordfuß, westl. Genferseegebiet und Tessin 4–6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage unternormal. *Trübe Tage:* Jura, Mittelwallis, Mittelbünden und mittl. Tessin etwa normal, übrige Gebiete 2–5 Tage (St. Gallen und Jungfraujoch 6 Tage) übernormal.

Wind: Am 6., 14., 19. und 29. mäßiger bis starker Südföhn. Am 7., 9., 10., 21. und 24. mäßiger bis starker Nordföhn. Am 7. Gewitterböen (bis 120 km/h).

August

Tag	Witterungslage W	D	D	b	*	Wetterlage Strömung W D d f	K	k	G	b	Wärme r	r	t	hh	Fronten a A	A	l	p A	A	T	Luftmassen L	M
1		F			*	+ 0 0 0			5		6	5		8 2	W	0					c	P
2		F			*	0 0 0			5		6	7		8 2							c	P
3		F				0 0 1			5		6	6		7 6							c	P
4	+	w	′		*	+ 0 6 1			4	′	6	7		7 8				W	0		c	T
5	+	w	′		*	0 6 3		−	4	′	6	9	+	8 3							c	T
6	+	w	′		*	+ 0 6 4			4	′	7	3	+	8 7							c	T
7	−	N	E	(		− 0 6 4		−	5	′	7	2	+	8 4				K	2		c	T
8	−	N	E	(		− 0 5 3		+	6	′	6	6		7 7				K	2		m	T
9	−	N	E	(	*	− 1 9 1	−	−	8	(	5	6	−	6 6							m	P
10	−	N	E	(		− 1 8 3	−	+	7	=	6	4		7 7							m	P
11	−	N	E	(		− 1 7 4	+	+	7	−	6	3		7 6							m	P
12	+	n	w	′	*	+ 0 7 2		−	6	′	6	5		8 0				W	0		m	P
13	+	n	w	′	*	+ 0 6 2		+	4	′	7	0	+	8 4							m	T
14	−	w	′			− 0 6 3			6	′	6	7		8 3	K	2					m	P
15	−	w	′		*	− 0 6 3			5	′	6	3		7 9							m	P
16	−	w	′		*	− 0 6 3			4	′	6	8	+	7 8	W	1		K	2		m	T
17	−	w	′			− 1 5 3	+	+	7	/	6	3		7 2							m	P
18	−	w	′			0 6 2			5	′	6	3		7 2							m	P
19	−	s	w	′		− 0 6 2			4	′	6	4		7 3	W	1		K	2		m	T
20	−	s	w	′	*	− 0 4 3		+	6	′	6	6		7 5							m	P
21	−	s	w	′	*	− 2 5 2		−	7	+	5	6	−	6 4				K	1		m	P
22	−	s	w	′	*	− 0 6 1			6	′	5	5	−	6 6							m	P
23	−	s	w	′	*	− 0 5 2		+	5	′	5	2	−	6 3							m	P
24	−	s	w	′		− 1 0 1	−		7	,	5	3	−	6 5							m	P
25	+	F				+ 0 0 1			6		5	8	−	7 3							m	P
26	+	F			*	+ 0 7 1		+	5	′	6	1		7 8	W	0					c	P
27	+	F				0 0 1			4		6	3		8 1							c	P
28	−	F				− 0 6 2		+	3	′	6	5		7 8	W	1					m	T
29	−	F				− 5 6 1	+	−	3	=	6	2		7 5	K	1					m	P
30	−	F			*	− 0 0 0			5		6	2		7 6							m	P
31	−	F			*	0 0 0			6		6	2		7 7							m	P
Mittel						1 3					6	3		7 6								

Witterungsablauf:

1.– 3. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Schön und warm. Am 3. verbreitet leichte Gewitter.

4.– 6. *Flache Druckverteilung Mitteleuropa:* Weiterhin sonnig. Temperaturen über der Norm liegend.

7.–11. *Tief Adria:* Temperaturrückgang. Am 7. und 8. z. T. sonnig, nachmittags und abends verbreitet starke Gewitter (örtlich Hagel). Ab 9. bedeckt, östl. Mittelland, Voralpen und Graubünden z. T. ergiebige Niederschläge. Am 11. Tessin sonnig und warm.

12.–13. *Schwaches Hoch Mitteleuropa:* Sonnig und warm.

14.–18. *Tiefs via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend:* Meist bedeckt. Vom 14.–16. verbreitet Gewitter mit z. T. ergiebigen Niederschlägen. Am 17. Wetterbesserung Jura und Wallis, dann auch übrige Landesteile.

19.–24. *Tief Kanal:* Kühl. Am 19. und 20. verbreitet Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen. Ab 22. Rückgang der Niederschlagstätigkeit, Tessin z. T. sonnig. Am 24. Zentral- und Ostschweiz erneut starke Regenfälle.

25.–27. *Hoch Nordeuropa, Ausläufer bis Südeuropa:* Sonnig und meist niederschlagsfrei. Temperatur leicht steigend.

28.–31. *Tiefdruckrinne Westeuropa, später Osteuropa:* Bedeckt und Regen. Am 30. Wetterbesserung Tessin, dann auch Westschweiz und Graubünden.

September 1970

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der September zu trocken.

Temperatur: Übernormal. Juranordfuß 0,5 Grad, übrige Gebiete 1–1,5 Grad (Höhenstationen bis 2 Grad).

Niederschlagsmenge: Westl. Landeshälfte (ohne mittl. Jura) und östl. Mittelland 40–60 %, übrige Gebiete 60–100 % (Nordtessin und Unterengadin 110–160 %) der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Östl. Voralpen, Mittelbünden und Südtessin 1–3 Tage, übrige Gebiete 4–6 Tage.

Gewitter: Mittl. Tessin 2 Tage übernormal, übrige Gebiete normal bis 2 Tage (Region Zürich 4 Tage) unternormal.

Sonnenscheindauer: Tessin 95–100 %, übrige Gebiete 115–135 % (Leysin 145 %, La Dôle 150 %) der Norm.

Bewölkung: Tessin 105–130 %, Wallis und Engadin 60–65 %, übrige Gebiete 70–85 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Wallis und Südtessin 6 % übernormal; mittl. Jura, Region Zürich, Säntis und Graubünden 7–9 % unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Nebel: Mittl. Aaretal und Säntis 3–5 Tage unternormal; Region St. Gallen 5 Tage übernormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Westl. Genferseegebiet und Tessin bis 3 Tage unternormal, übrige Gebiete 3–5 Tage (Mittelwallis und Engadin 6 Tage, Jungfraujoch 7 Tage) übernormal. *Trübe Tage:* Tessin bis 6 Tage übernormal, übrige Gebiete 3–6 Tage (Region Zürich 2 Tage, Region Neuchâtel 8 Tage) unternormal.

Wind: Vom 8.–11. mäßiger bis starker Südföhn. Am 16. und 17. mäßiger bis starker Nordföhn.

September

Tag	Witterungslage	Strömung	Wetterlage	Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G b	r r t hh	A A f	A A f	L M
1	– F	062	6′	65 79	K 1		m P
2	w ′ *	062 +	5′	65 79			m P
3	w ′ *	– 063	5′	65 79	W 1	K 2	m T
4	NE –	173 + +	7 –	63 80			m P
5	NE – *	174 – +	7 –	67 + 84		W 2	m P
6	NE – *	175 + –	7 –	68 + 84			m T
7	NE –	+ 072 +	5′	68 + 83			m T
8	L (	664 – –	3 =	67 + 80	W 1	K 1	c T
9	L (	562 – –	3 =	69 + 80		W 0	m T
10	L (*	554 + +	3 =	68 + 78			c T
11	L (*	– 953 – +	5(	66 + 75	K 1		m P
12	L (*	055 +	6′	61 71			m P
13	L (*	164 – +	7 –	58 68	ø 1		m P
14	L (	+ 061	4′	61 74		W 0	m P
15	L (	– 552 – –	3 =	62 75		K 2	c P
16	L (	263 –	7/	62 77			m P
17	+ n ′	+ 283 + +	6 –	55 – 77		W 0	m P
18	+ n ′ *	+ 013 +	5′	60 81			c P
19	+ n ′ *	+ 082	5′	66 + 86			c P
20	+ n ′ *	+ 083	6′	63 + 83			c P
21	+ n ′	+ 082	6′	68 + 86			c P
22	E / *	272 –	7/	64 + 80	K 1		m P
23	E / *	072 +	5′	58 76			m P
24	+ F	+ 081	5′	54 72		W 0	m P
25	+ F *	+ 001	5	59 77			c P
26	+ F *	072 +	5′	59 76			c P
27	+ F *	+ 001	4	60 81			c P
28	+ F *	082 –	5′	60 84			c P
29	+ F	+ 082	4′	58 82			c P
30	NW =	– 062 +	4′	62 + 78		K 2	c P
Mittel		24		63 79			

Witterungsablauf:

1. *Tiefdruckrinne Skandinavien–Westeuropa:* Tessin leicht bewölkt, übrige Gebiete bedeckt, Voralpen und Alpen leichte Niederschläge.

2.– 3. *Tief via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend; anfangs schwaches Hoch Mitteleuropa:* Am 2. Genferseegebiet und Tessin stark bewölkt, übrige Gebiete sonnig. Am 3. erneut bedeckt und leichte Regenfälle ganze Schweiz.

4.– 7. *Hoch Azoren–Mitteleuropa; Tief Skandinavien:* Schön und warm. Am 5. mittl. Jura, Ostschweiz und Graubünden bedeckt und leichte Niederschläge.

8.–14. *Ausgedehntes Tief Britische Inseln, später Tief Kanal und Ausläufer des Azorenhochs bis Mitteleuropa:* Am 8. verbreitet leichte Gewitter, dann Alpennordseite schön und warm. Am 10. und 11. Tessin starke Gewitter. Am 11. starke Abkühlung und verbreitet Regen, Graubünden Gewitter. Ab 13. sonnig und niederschlagsfrei.

15.–16. *Tief Kanal:* Am 15. warm, abends Gewitter (Graubünden Regen). Am 16. kühl und leichte Niederschläge.

17.–21. *Hoch Mitteleuropa:* Sonnig und trocken. Temperaturen anfangs unter der Norm liegend, dann langsam steigend.

22.–23. *Hoch Nordsee–Mitteleuropa; Tief Nordatlantik:* Temperaturrückgang. Mittelland Nebel oder Hochnebel (teilweise Auflösung gegen Mittag).

24.–29. *Hoch Skandinavien–Südeuropa:* Schön und weiterhin kühl.

30. *Tiefdruckrinne Skandinavien–Westeuropa:* Verbreitet Regen, Jura und Westschweiz Gewitter.

Oktober 1970

Zusammenfassung: Bei etwa normalen Temperaturen war der Oktober im östlichen Alpenraum zu naß, in den übrigen Regionen leicht zu trocken.

Temperatur: Unteres Aaretal, Westschweiz, Engadin und Tessin bis 0,5 Grad unternormal, übrige Gebiete normal bis 0,5 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Jura, östl. Voralpen und Alpenkamm 100–150 % (östl. Alpenregionen z. T. bis 200 %), Juranordfuß, Broyetal, Oberengadin und Tessin 30–60 %, übrige Gebiete 60–100 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Wallis und Graubünden bis 2 Tage, übrige Gebiete 3–5 Tage.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Juranordfuß, Westschweiz und Oberengadin 95–100 %, Zentralschweiz und unteres Aaretal 125–130 %, übrige Gebiete 100–120 % der Norm.

Bewölkung: Zentralschweiz, mittl. Jura, Wallis, Engadin und Tessin 85–95 %, übrige Gebiete 95–105 % (Lausanne 115 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unteres Aaretal, östl. Genferseegebiet und Wallis bis 5 % übernormal, übrige Gebiete normal bis 5 % (Zürich 7 %, Säntis 9 %) unternormal. *Nebel:* Westschweiz, unteres Aaretal und Region St. Gallen 3–5 Tage übernormal, Zürich und Säntis 3 Tage, Luzern sogar 6 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Zentralschweiz, Unterwallis und Engadin 4–5 Tage übernormal, Säntis, Raum Neuenburg–Lausanne und Südtessin 3–5 Tage unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Östl. Genferseegebiet 3–5 Tage übernormal, unteres Aaretal, Zentralschweiz, Säntis, Mittelwallis und Südtessin 3–5 Tage (Locarno 6 Tage) unternormal, übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Vom 1.–4., am 16. und 20. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 85 km/h). Am 6. und 7. stürmischer (bis 120 km/h), vom 10.–12. mäßiger bis starker Südföhn. Am 4., 21., 23. und 24. mäßiger Nordföhn.

Oktober

Tag	Witterungslage	Strömung	Wetterlage	Wärme	Fronten a	Fronten p	Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k	G h	r r t hh	A A J	A A L	L M
1	− N W = *	− 176 − +	7 −	51 − 60			m P
2	− N W = *	− 776 − −	5 =	60 68	W 1	K 2	m T
3	− N W = *	− 775 + ÷	8 ×	44 − 51	K 1		A
4	− N W =	− 787 −	8 ÷	47 − 62			A
5	S W =	072 +	5′	58 73	W 1		m T
6	S W = *	562 − −	2 =	58 71			m T
7	S W = *	555 − +	1 =	58 67	W 0	K 0	c T
8	S W =	− 453 −	4 =	56 70			c P
9	S W =	− 053 −	4′	60 + 77			c P
10	+ h)	042 +	4′	62 + 82			c P
11	+ h) *	+ 341 + −	3 =	61 + 83			c P
12	+ h) *	+ 000	5	63 + 86			c P
13	+ h) *	+ 000	5	61 + 83			c P
14	+ h)	272 +	6 −	57 + 75	K 0		m P
15	+ h)	000	6	50 67		K 0	m P
16	+ h) *	+ 013 +	5′	51 71			A
17	+ h) *	÷ 001	5	52 74			A
18	+ h) *	+ 082	6′	56 + 76			A
19	+ h)	063	4′	58 + 71	W 0		c P
20	− N W (	− 754 + +	7 −	41 − 41	K 2		A
21	− N W (*	701 +	6,	34 − 41			A
22	− N W (*	782 +	6 =	34 − 49		ø 1	A
23	− N W (	− 886 ÷ −	7 =	34 − 50			A
24	+ n w ′	+ 186 + +	7 =	41 − 65		W 0	A
25	+ n w ′ *	+ 072 +	5′	50 73			c P
26	+ n w ′ *	073 −	5′	52 72	W 1		m P
27	+ n w ′ *	+ 073 ÷	6′	52 74			m P
28	+ n w ′ *	+ 073 −	5′	54 + 77	W 0		c P
29	+ n w ′ *	+ 072 +	6′	56 + 79			c P
30	+ n w ′ *	+ 001	4	58 + 82			c P
31	+ n w ′ *	+ 062	5′	58 ÷ 80			c P
Mittel		32		52 69			

Witterungsablauf:

1.– 4. *Tiefdruckrinne Nordsee–Frankreich, später Osteuropa:* Tessin sonnig und warm. Übrige Gebiete bedeckt und kühl, ergiebige Niederschläge (örtlich Gewitter) vor allem am 2. und 3. (Schnee z. T. bis 1000 m ü. M.); kräftige westliche Winde (bis 85 km/h).

5.– 9. *Tiefdruckrinne Schottland–Biskaya; flaches Hoch Balkan:* Allg. Temperaturanstieg. Am 5. ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei. Ab 6. Tessin bedeckt und Regen; übrige Gebiete nur langsame Bewölkungszunahme (Südföhn). Am 8. und 9. Jura und Wallis z. T. ergiebige Niederschläge.

10.–19. *Hoch Nordsee–Baltikum, später Osteuropa:* Mild und niederschlagsfrei. Mittelland Nebel oder Hochnebel (teilweise Auflösung gegen Mittag). Am 14. und 15. Abkühlung (Bise) auf der Alpennordseite, Tessin weiterhin mild.

20.–23. *Tief Skandinavien, später Teiltief Italien:* Temperatursturz. Bedeckt und verbreitet ergiebige Niederschläge (Schnee bis 800 m ü. M.). Tessin meist sonnig und trocken (Nordföhn).

24.–31. *Hoch Azoren–Mittelmeer:* Anfangs kühl, dann Temperaturen langsam steigend. Niederschlagsfrei und meist sonnig (Mittelland zeitweise Nebel oder Hochnebel).

November 1970

Zusammenfassung: Bei übernormalen Temperaturen war der November im zentralen Alpengebiet leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten zu naß.

Temperatur: Übernormal. Tessin 0,5–1 Grad, Juranordfuß und Ostschweiz 2,5–3 Grad, übrige Gebiete 1,5–2,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Zentrales Alpen- und Voralpengebiet 50 bis 100 %, Raum Murten–Genfersee, Rheinquellgebiete und Oberengadin 150–200 %, übrige Gebiete 100–150 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Graubünden, Säntis, Zentralschweiz, Jurasüdfuß und östl. Genferseegebiet 3 bis 5 Tage, übrige Gebiete bis 2 Tage. Ausnahme: Altdorf 1 Tag unternormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Graubünden und Gipfelstationen 75–100 %, Ostschweiz, Juranordfuß und Raum Neuenburg–Genf 135–160 %, übrige Gebiete 100–115 % der Norm.

Bewölkung: Juranordfuß und mittl. Tessin 80–85 %, übrige Gebiete 95–105 % (Davos 115 %) der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Mittelwallis, Oberengadin und Säntis 4–7 % übernormal. Mittl. Jura, Juranordfuß, Regionen Zürich und Chur, mittl. Tessin 6–10 % unternormal, übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen. *Nebel:* Raum Neuenburg–Lausanne und Gipfelstationen 3–4 Tage übernormal; Zentralschweiz, Jura und Juranordfuß 3–5 Tage unternormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen. *Trübe Tage:* Juranordfuß und Raum Neuenburg–Genf 3–4 Tage unternormal; Davos 4 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Am 12., 13., 18., 19. und 29. starker Südföhn (bis 110 km/h). Am 6., 10. (bis 100 km/h), 16., 21. und 22. mäßiger bis starker Nordföhn. Vom 3.–4., 9.–10. und 12.–15. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 80 km/h).

November

Tag	Witterungslage	Wetterlage Strömung		Wärme		Fronten a		p		Luftmassen
	W D D b *	W D d f K k		G b	r r t bh	A A	I	A A	I	L M
1	+ n w ′	+ 0 6 2		4′	59 + 79	W 0				m T
2	L (	0 7 4	–	5′	62 + 82					m T
3	L (	+ 7 6 5	–	4 =	63 + 79			K 1		m T
4	L (	1 6 4	+ +	6/	55 + 74					m P
5	L (	0 6 4		5′	56 + 73			K 1		m P
6	L (	2 7 5	– +	8 –	44 60					m P
7	– N W =	– 0 6 2		4′	45 58					m P
8	– N W =	0 7 2	–	6′	46 64					m P
9	– N W = *	– 7 7 3	– –	5 =	48 61	W 1				m T
10	– N W =	7 8 4	+ –	8 ×	42 57	K 2				m P
11	– S W =	0 8 2	–	5′	49 67			W 1		m P
12	– S W = *	5 5 3	– +	2 =	52 + 66					m T
13	– S W = *	– 5 5 4	– +	3 =	44 56	K 1				m P
14	– S W =	– 0 5 5	–	5′	44 47	K 2				m P
15	– L (	– 9 5 2	+	6 ×	33 – 35					m P
16	– L (	1 8 2	+ –	8 –	31 – 39					m P
17	– S W =	– 5 6 4	+ +	4 +	44 – 54	ø 1				m P
18	– S W = *	5 6 3	– –	1 =	47 56	W 2				m T
19	– S W = *	– 5 5 4	+ –	2 =	52 + 55			K 2		m T
20	– S W =	0 6 3		4′	43 52					m P
21	– L (	– 6 5 4	– –	6 =	42 49	ø 2				m P
22	– L (	8 7 2	+ +	8 –	32 – 44					m P
23	+ F	+ 1 8 3	+	6 –	48 + 67					m P
24	+ F	+ 0 0 0		5	53 + 72	W 0				c P
25	+ F	+ 0 0 1		5	54 + 76					c P
26	+ F	+ 0 0 1		6	53 + 78					c P
27	+ F	+ 2 0 1		6,	52 + 77					c P
28	+ F	2 7 2	+ –	5/	54 + 73					c P
29	– L (	– 5 6 4	– –	2 =	53 + 67	W 0				m T
30	– L (	– 6 5 4	– +	4 =	43 55	K 2				m P
Mittel		4 0			48 62					

Witterungsablauf:

1. *Hoch Azoren–Mittelmeer:* Bewölkt und niederschlagsfrei.

2.– 6. *Hoch Azoren–westl. Mittelmeer; Tiefs Britische Inseln–Baltikum:* Warm. Meist bewölkt und niederschlagsfrei. Am 5. Tessin bedeckt, übrige Gebiete leichte Niederschläge.

7.–10. *Tief Britische Inseln, später Ostsee:* Mild. Tessin leicht bewölkt und trocken, übrige Gebiete bedeckt und leichte Schneefälle bis 1000 m ü. M.

11.–14. *Tief Nordsee–Kanal, später Trogbildung bis westl. Mittelmeer:* Weiterhin mild. Am 11. bedeckt und niederschlagsfrei. Am 12. meist sonnig und allg. Temperaturanstieg, Westschweiz und Jura verbreitet Niederschläge. Am 13. und 14. ergiebige Niederschläge ganze Schweiz (erneut leichte Schneefälle bis 1000 m ü. M.).

15.–16. *Tiefdruckrinne Baltikum–Süditalien:* Am 15. Schnee bis in die Niederungen. Am 16. Tessin sonnig und trocken, übrige Gebiete meist bedeckt und lokal leichte Niederschläge. Temperaturen unter der Norm liegend.

17.–20. *Tiefdruckrinne Nordsee–westl. Mittelmeer, später Baltikum–Italien:* Leichter Temperaturanstieg. Am 17. Westschweiz und Jura, am 18. Tessin und am 19. ganze Schweiz ergiebige Niederschläge (Schnee z. T. bis 1500 m ü. M.). Am 20. Rückgang der Niederschlagstätigkeit.

21.–22. *Tiefdruckrinne Nordsee–westl. Mittelmeer, später Schweden–Adria:* Temperaturrückgang. Bedeckt und Schnee bis 900 m ü. M.

23.–28. *Hoch Osteuropa–westl. Mittelmeer:* Niederschlagsfrei und meist sonnig. Mittelland Nebel oder Hochnebel (teilweise Auflösung gegen Mittag). Temperaturen unter der Norm liegend.

29.–30. *Tief Kanal:* Temperaturen leicht steigend. Am 29. Jura, Westschweiz und Tessin ergiebige, übrige Gebiete leichte Niederschläge. Am 30. Rückgang der Niederschlagstätigkeit, Jura und Westschweiz z. T. sonnig.

Dezember 1970

Zusammenfassung: Bei allg. unternormalen Temperaturen war der Dezember deutlich zu trocken.

Temperatur: Unternormal. Zentralschweiz und Raum Chur–St. Gallen 1–2 Grad, übrige Gebiete 0,5–1 Grad.

Niederschlagsmenge: Unternormal. Raum Neuchâtel–Lausanne, Wallis und Unterengadin 15–30 %, Zentralschweiz, östl. Voralpengebiet und Tessin 60–100 %, übrige Gebiete 30–60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Westschweiz, Wallis und Engadin 4–6 Tage, übrige Gebiete bis 3 Tage. Ausnahmen: Zentralschweiz und Mittelbünden 1–3 Tage übernormal.

Gewitter: Keine von Bedeutung.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich. Östl. Mittelland 50–80 %, westl. Mittelland 80–100 %, übrige Gebiete 100–130 % der Norm.

Bewölkung: Wallis, Engadin und Tessin 65–80 %, Genferseegebiet, Alpenkamm und Mittelbünden 85–100 %, übrige Gebiete 100 bis 110 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Unterschiedlich. Region St. Gallen, Engelberg, Wallis, Engadin und Südtessin 3–6 % übernormal; Säntis, mittl. Jura, westl. Genferseegebiet, mittl. und nördl. Tessin 3–7 % unternormal; übrige Gebiete nur geringe beidseitige Abweichungen.

Nebel: St. Gallen 13 Tage, Engelberg 9 Tage, Chur 5 Tage übernormal; Luzern 4 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Säntis, Jungfraujoch, Wallis und Engadin 3–5 Tage (mittl. Tessin 7 Tage) übernormal; St. Gallen und Engelberg 2 Tage unternormal; übrige Gebiete etwa normal. *Trübe Tage:* Säntis, Genferseegebiet, Wallis, Engadin und Tessin 3–6 Tage unternormal; mittl. Jura 3 Tage übernormal; übrige Gebiete nur geringe (bis 2 Tage) beidseitige Abweichungen.

Wind: Am 1., 3. (bis 105 km/h), 5., 8., 16. und 24. auf der Alpennordseite kräftige westliche Winde (bis 80 km/h). Am 26./27. starker Südföhn. Am 23. und 31. mäßiger Nordföhn.

Dezember

Tag	Witterungslage W	D	D	b	*	Wetterlage Strömung W	D	d	f	K	k	G	b	Wärme r	r	t	hh	Fronten a A	A	I	p A	A	I	Luftmassen L	M
1	–	L		(		–	0	6	3			4	′	39		52					K	1		m	P
2	–	L		(			1	7	1	+	+	6	–	36		54								m	P
3		n	w	′		–	7	7	4	–	+	4	=	44		58		W	1		K	2		m	T
4		n	w	′		–	0	8	3		–	5	′	46	+	66		W	2					m	T
5		n	w	′	*		0	7	3		–	5	′	44		64		K	1					m	P
6		n	w	′	*	+	0	7	2		–	4	′	43		67								m	P
7		n	w	′		–	0	5	4		+	5	′	35		54		K	1					m	P
8	+	F					0	0	0			6		39		65								m	P
9	+	F			*	+	0	9	2		+	6	)	47	+	79					W	0		m	P
10	+	F			*	+	2	0	0			7	,	49	+	78								c	P
11	+	F			*	+	0	0	1			5		49	+	77								c	P
12	+	F			*	+	0	4	3		+	6	′	49	+	75								c	P
13	+	F					0	5	2		–	5	′	41		65								c	P
14	+	n	e	′			0	0	1			6		40		64								c	P
15	+	n	e	′			2	9	2	–	+	7	)	29	–	53		K	1					m	P
16	+	n	e	′	*	+	0	2	2		+	5	′	35		60								m	P
17	+	n	e	′	*	+	0	1	1		–	5	′	41		65								m	P
18	+	n	e	′	*	+	2	1	3	+	–	7	–	41		62					W	0		m	P
19	+	n	e	′	*	+	0	1	4		–	5	′	37		60								c	P
20	+	n	e	′		+	0	1	1		–	5	′	42		66								c	P
21		E		–		–	2	7	3		–	7	/	41		59					K	2		c	P
22		E		–	*		2	8	3	–	+	7	–	18	–	34									A
23		E		–			2	9	2	–	–	8	(	19	–	31									A
24	+	F			*	+	0	0	1			6		18	–	30									A
25	+	F			*	+	0	9	1		–	6	(	20	–	32									A
26	–	S	E	–			0	5	3		+	4	′	21	–	33									A
27	–	S	E	–	*	–	3	5	4	+	–	4	–	31	–	42		W	0					c	P
28	–	S	E	–		–	0	9	1		–	5	(	29	–	30		ø	1					m	P
29	–	S	E	–		–	3	5	4	+	+	4	+	40		43								m	P
30	–	S	E	–		–	0	4	3			6	′	30	–	26		ø	1		K	1		m	P
31	–	S	E	–		–	2	5	3		–	7	–	26	–	29					K	1		m	P
Mittel							1	8						36		54									

Witterungsablauf:

1.– 2. *Tief Nordsee:* Alpensüdseite bewölkt und trocken, übrige Gebiete bedeckt und Niederschläge (Schnee bis 1000 m ü. M.).

3.– 7. *Hoch Azoren–Mitteleuropa; Tiefs via Britische Inseln nach Skandinavien ziehend:* Alpensüdseite weiterhin bewölkt und trocken. Übrige Gebiete am 3. verbreitet Niederschläge (Schnee bis 1500 m ü. M.), dann Rückgang der Niederschlagstätigkeit, am 6. z. T. sonnig. Temperaturen über der Norm liegend. Am 7. erneut Wetterverschlechterung ganze Schweiz, Schnee bis in die Niederungen.

8.–13. *Hoch Britische Inseln, später Mitteleuropa–Osteuropa:* Niederschlagsfrei. Graubünden, Wallis und Tessin sonnig. Mittelland Hochnebel (Obergrenze vorerst auf 1200 bis 1500, dann auf 800 m ü. M.). Am 13. bedeckt ganze Schweiz.

14.–20. *Hoch Azoren–Mitteleuropa, später bis Osteuropa:* Kalt. Am 14. Jura, Wallis und Tessin niederschlagsfrei, übrige Gebiete Schnee. Ab 16. Mittelland Hochnebel (Obergrenze vorerst auf 1500–1800, später auf 800 m ü. M.), in den übrigen Landesteilen schön.

21.–23. *Hoch Island–Biskaya; Tief Süditalien:* Weiterhin kalt. Am 21. Westschweiz, Wallis und Tessin (Nordföhn) trocken, übrige Gebiete Schnee. Am 22. leichte Schneefälle Jura, Zentral- und Ostschweiz, dann wie übrige Landesteile bewölkt und niederschlagsfrei.

24.–25. *Hoch Island–Schottland:* Niederschlagsfrei. Mittelland Hochnebel (Obergrenze vorerst auf 1500, dann auf 800 m ü. M.), übrige Landesteile sonnig. Temperaturen unter der Norm liegend.

26.–31. *Tief westl. Mittelmeer, später auch Mitteleuropa:* Tessin bedeckt und Schnee. Übrige Gebiete anfangs bewölkt und niederschlagsfrei. Leichte Schneefälle am 27. und 28. Zentralschweiz und Graubünden, ab 29. auch übrige Landesteile.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1970

	Höhe m	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	0.6	2.4	3.3	7.4	12.7	18.0	18.1	18.3	14.9	9.4	7.1	0.2	9.4
La Chaux-de-Fonds	990	0.1	−0.6	−0.2	3.6	9.7	15.0	15.2	15.5	13.2	8.2	6.5	0.1	7.2
Zürich	569	−0.6	0.6	1.7	5.8	11.2	16.9	17.1	17.2	14.4	8.6	5.9	−0.8	8.2
Bern	572	−1.0	1.3	2.0	6.2	12.0	17.6	18.2	18.0	15.1	8.7	5.4	−0.4	8.6
Lausanne	618	0.5	1.4	2.2	5.9	12.0	17.4	18.2	18.2	15.8	9.4	6.6	0.4	9.0
Genève Aéroport	430	0.4	2.8	2.6	6.6	12.2	17.8	18.8	18.5	15.2	8.7	6.1	1.1	9.2
Davos Platz	1588	−3.7	−5.9	−4.4	−0.6	4.8	11.4	11.8	11.8	9.7	3.5	0.6	−5.4	2.8
Säntis	2500	−7.0	−11.5	−10.6	−7.4	−2.4	4.2	4.4	5.4	4.8	−0.2	−3.3	−8.2	−2.7
Lugano	276	2.4	4.1	6.0	9.8	14.6	19.8	21.2	20.8	18.8	12.2	7.8	2.0	11.6
Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1901–1960														
Basel	317	0.4	1.0	−1.9	−1.5	−0.7	1.4	−0.3	0.7	0.6	0.2	2.8	−1.2	0.2
La Chaux-de-Fonds	990	1.8	0.5	−2.3	−1.9	−0.7	1.5	−0.4	0.6	1.6	1.3	4.2	0.6	0.6
Zürich	569	0.4	0.4	−2.5	−2.2	−1.3	1.4	−0.1	0.6	0.9	0.2	2.6	−1.0	0.0
Bern	572	0.1	1.0	−2.3	−2.2	−1.0	1.4	0.2	0.7	1.1	0.1	1.9	−0.6	0.0
Lausanne	618	0.3	0.2	−2.8	−2.6	−1.0	1.2	0.0	0.6	1.3	−0.1	2.1	−1.0	−0.1
Genève Aéroport	430	0.2	1.7	−2.3	−2.1	−0.9	1.3	0.5	0.9	0.9	−0.4	1.6	−0.4	0.0
Davos Platz	1588	2.6	−0.7	−2.7	−2.7	−1.9	1.5	0.2	0.7	1.6	0.1	2.2	−0.4	0.0
Säntis	2500	1.7	−2.6	−3.6	−2.7	−2.2	1.4	−0.6	0.4	1.9	0.4	1.5	−0.8	−0.5
Lugano	276	0.1	0.5	−1.3	−1.5	−0.9	0.4	−0.1	0.0	1.3	−0.1	0.7	−1.2	−0.2
Niederschlag in mm														
Basel	317	63	153	42	95	82	91	76	93	33	34	75	21	858
La Chaux-de-Fonds	990	88	390	119	186	113	123	180	157	100	140	130	56	1782
Zürich	569	61	289	61	200	95	149	105	225	56	57	81	40	1419
Bern	572	48	140	78	131	63	96	78	184	57	53	110	23	1061
Lausanne	618	93	170	92	193	65	152	53	122	47	62	165	26	1240
Genève Aéroport	430	91	185	99	146	36	76	21	89	31	80	158	27	1039
Davos Platz	1588	40	226	84	104	91	72	110	255	78	132	88	33	1313
Säntis	2500	156	408	159	307	277	143	356	415	173	374	266	175	3209
Lugano	276	149	13	114	131	125	187	61	226	160	75	173	94	1508
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1901–1960														
Basel	317	17	111	−7	35	5	0	−11	2	−44	−28	17	−29	68
La Chaux-de-Fonds	990	−20	297	26	78	−9	−15	48	21	−20	26	11	−61	382
Zürich	569	−7	228	−8	112	−12	11	−34	93	−45	−23	9	−33	291
Bern	572	−7	87	14	55	−35	−22	−38	70	−38	−22	39	−42	61
Lausanne	618	23	104	19	121	−25	46	−47	6	−59	−28	74	−58	176
Genève Aéroport	430	27	125	30	82	−33	−6	−53	−9	−65	−6	69	−52	109
Davos Platz	1588	−32	165	27	46	13	−47	−30	123	−11	64	23	−35	306
Säntis	2500	−33	255	−10	122	84	−109	62	135	−32	196	78	−19	729
Lugano	276	92	−54	−4	−28	−78	1	−120	34	2	−106	40	3	−218
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	50	26	96	104	153	182	206	185	212	106	95	46	1461
La Chaux-de-Fonds	990	66	18	83	105	164	176	210	167	220	144	97	83	1533
Zürich	569	41	31	116	105	166	214	231	185	212	118	69	29	1517
Bern	572	41	42	125	128	171	221	232	185	208	126	70	38	1587
Lausanne	618	41	44	124	122	193	235	265	213	223	126	82	63	1731
Genève Aéroport	430	37	56	124	142	215	237	270	234	232	120	84	41	1792
Davos Platz	1588	90	43	108	102	148	198	202	175	199	145	75	106	1591
Säntis	2500	111	29	121	65	111	185	190	148	218	181	98	118	1575
Lugano	276	78	146	148	190	211	206	286	201	183	164	116	122	2051
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1931–1960 (vgl. Beiheft zu den Annalen 1961 : Sonnenscheindauer)														
Basel	317	−13	−54	−44	−59	−42	−32	−26	−24	52	−3	35	−6	−216
La Chaux-de-Fonds	990	−8	−72	−54	−49	−10	−18	−6	−33	62	15	11	10	−152
Zürich	569	−5	−48	−33	−68	−41	−6	−7	−34	46	10	18	−8	−176
Bern	572	−15	−47	−23	−45	−33	−4	−16	−41	38	11	11	−8	−172
Lausanne	618	−24	−62	−45	−74	−35	−12	−6	−29	37	−6	12	4	−240
Genève Aéroport	430	−17	−42	−43	−62	−21	−24	−17	−23	43	−3	23	−1	−187
Davos Platz	1588	5	−56	−41	−55	−16	29	5	−6	35	15	−17	27	−75
Säntis	2500	−1	−94	−45	−95	−73	11	−6	−38	48	18	−31	1	−305
Lugano	276	−39	3	−23	4	20	−28	18	−42	−6	17	6	20	−50

Jahresübersicht 1970

Zusammenfassung: Das Jahr 1970 wurde nördlich der Alpen reichlich mit Niederschlägen bedacht, besonders der Neuenburger Jura und örtlich die Alpennordseite; das Tessin blieb indessen merklich zu trocken. In bezug auf den Wärmegrad ist ein kleines Defizit im Tessin, im Wallis, um das Genfersecbecken herum, in den Voralpen und in den Alpen festzustellen. Die übrigen Landesteile notierten allgemein normale Temperaturen oder geringe Überschüsse. Die Besonnungsdauer blieb im Süden der Alpen relativ gering, ebenso im Wallis und in den Voralpen; in den übrigen Gegenden blieb sie ausgeprägter unter dem Erwartungswert; der Herbst war in der Tat die einzige ruhige und sonnige Jahreszeit. Trotz des außergewöhnlich langen Winters, welcher den Start der Vegetationsentwicklung um 2–4 Wochen hinauszögerte, kam ein normaler Reifeprozeß zustande; die Erntemengen und Qualitäten waren vorwiegend zufriedenstellend. Der Tourismus litt regional etwas unter dem Wärme- und Sonnenmangel.

Temperatur: Zu kühl waren die Monate März, Mai und Dezember; besonders kalt und schneereich fiel der April aus. Der Januar, Juni, August, September und November waren zu mild; die übrigen Monate lagen um den Normalwert herum.

Niederschlag: Die Niederschlagsmengen waren besonders im Februar außergewöhnlich hoch; es fielen 200–550 % der Norm; teils zusammen mit dem August waren sie die Hauptursache des Jahresüberschusses nördlich der Alpen. In den Bergen fielen große Schneemassen, die in Anbetracht des zu kühlen Frühjahres sehr spät zur Schmelze gelangten (bis 4 Wochen zu spät), so waren oberhalb 2200 m ü. M. noch anfangs August Winterschneefelder anzutreffen. Die Zahl der Tage mit Schneefall beträgt bis 200 % der Norm.

Sonnenscheindauer: Bis zum Juni blieb die Besonnung im ganzen Land unternormal. Im Juli war sie normal, im August zu klein, im September und Oktober normal oder etwas darüber. Der November war in der Höhe zu trüb, in der Niederung jedoch zu sonnig, wogegen der Dezember in der Höhe sehr sonnig war, dafür in den Niederungen zu trüb.

Wetterchronik 1970

Winter: Besonders nördlich der Alpen und im Wallis herrschte außergewöhnlich langes Winterwetter, wobei weniger tiefe Temperaturen als häufige Schneefälle bis in die Niederungen das Gepräge gaben. Da der Dezember 1969, sowie der März und die erste Aprilhälfte 1970 wesentlich zu kalt waren, wurde der Winter 1969/70 unliebsam lang. Im Januar traten am 1. und besonders am 9. und 10. schwere Glatteisbildungen auf; unterhalb 600–800 m ü. M. lag die Temperatur bei –2 bis –6 Grad, in 900–1200 m ü. M. herrschten dagegen +5 bis +8 Grad. Einem Föhnsturm in den Alpen am 11. mit Spitzenwerten im Gotthardgebiet bis 160 km/h folgte im Mittelland eine zähe Nebellage, wobei Sichtweiten von nur 30 bis 60 m vorkamen. Bis zum 15. Januar gefror der Pfäffikersee und der obere Zürichsee. Anders gestaltete sich der Februar: stürmische Westwinde brachten in drei Schüben Tauwetter und ausnehmend hohe Niederschlagsmengen, welche nördlich einer Linie Lausanne–Gotthard–Chur zu neuen Februarrekorden führten. Große Lawinen gingen am 10. in den französischen Alpen (Val d'Isère) und im Oberwallis am 24. nieder (Reckingen mit 30 Todesopfern, wovon 19 Offiziere). Der Rhein führte Hochwasser bis Holland hinunter.

Frühling: Auch im Flachland nördlich der Alpen herrschte bis zum 10. April effektiv Winter. Mitte März lag in den Nordalpen ähnlich viel Schnee wie im Lawinenwinter 1968, und auch die Ostertage waren trüb und kühl. Die erste Aprilhälfte war um 4–5 Grad zu kalt und brachte dem Mittelland soviel Schnee wie nie mehr seit 1919. In Zürich gab es im ganzen Winter 1969/70 18mal mindestens 5 cm Neuschnee. Bisher hielt der Winter 1941/42 mit 16mal den Rekord dieses Jahrhunderts. Der 9. April brachte Zürich 11 cm Neuschnee; erst 4mal fielen in den letzten 25 Jahren in Zürich an einem Apriltag mehr als 10 cm Neuschnee. Die totale Neuschneesumme des Winters 69/70 in Zürich von 260 cm und die 105 Tage mit schneebedecktem Boden bedeuten einen neuen Rekord; in diesem Jahrhundert kamen bisher als Maxima nur knapp 200 cm (Winter 67/68, 51/52 und 30/31) bzw. 90 Tage zustande. Ende April war die Altschneedecke auf 1500 bis 1800 m ü. M. noch 150–180 cm, in 2500 m 300 cm tief. Auch der Mai war zu kühl und brachte nur einen Sommertag. Am 16. traten die ersten schweren Gewitter und am 17. im Mendrisiotto der erste Hagelschlag auf. Die großen Winterschneemengen schmolzen nur langsam ab. Die Schneegrenze lag am Monatsende an Nordhängen auf 1200–1300 m (statt normal auf 1500–1600 m). Die Ausaperung war 25–30 Tage im Rückstand, und zahlreich waren die Bauverzögerungen. Auf dem Grimsel- und Gotthardpaß lagen im Mai 13–15 m hohe Schneeverwehungen. Auf dem Großen St. Bernhard fielen im Winterhalbjahr 20,5 m Neuschnee; das Maximum wurde bisher im Winter 1935/36 mit 22,6 m verzeichnet.

Sommer: Endlich brachte der Juni sommerliche Wärme. Die Folge waren große Schmelzwassermengen, was von Monatsmitte an zu Seeüberflutungen führte (Vierwaldstätter-, Thuner- und Bodensee), da noch starke Gewitterregen (16., 20. und 27.) dazukamen. Am 16. Juni fiel verbreitet Hagel, was 2558 Schadenmeldungen mit 2 261 692 Fr. Entschädigungsvergütungen der Schweiz. Hagel-Versicherungs-Gesellschaft zur Folge hatte. Ende Juni hatte die Vegetation den 2–3wöchigen Rückstand im Mittelland weitgehend aufgeholt; der Alpauftrieb fand dagegen noch bis 3 Wochen zu spät statt, gleich wie die Ausaperung, die an Nordhängen erst 1800 statt 2300 m ü. M. erreichte. Bei der Eröffnung des Grimselpasses Ende Juni standen noch bis zu 7 m hohe Schneemauern. Die Stauseen oberhalb 2000 m wiesen in der Seepegelhöhe noch eine Verspätung von einem Monat auf. Der Juli brachte örtlich schwere Gewitter mit Hagel, so am 8., besonders aber am 23. im westlichen Mittelland (Tabakkulturen); aus 1291 Schadenorten resultierte ein Verlust von 1 482 235 Fr. Am 16. lag Neuschnee bis 1600 m herunter. Die Altschneegrenze stieg Mitte Juli an Schattenhängen auf 2000 m (statt üblicherweise um den 20. Juni). In Adelboden erzeugte ein Hagelgewitter 91 mm Regen innerhalb 2½ Stunden. Allgemein herrschten gute Wachstumsbedingungen für den Futterbau, das Getreide und den Weinstock, dessen Blüte nur in der Nordostschweiz ungünstig verlief. Schwere Stürme, Gewitter und verheerenden Hagelschlag erlebte die Schweiz am 7. August. Sturmböen von 90–130 km/h brachen Bäume und führten zum Untergang der «Ste-Odile» auf dem Genfersee. 4–60 km lange Hagelzüge zogen vom Genfersee bis in die Ostschweiz und gegen 4800 Schadenmeldungen gingen von dort ein, 960 weitere aus dem Tessin, welche eine Totalentschädigung von 11 258 745 Fr. erforderten. Am 14. und 15. schlossen sich weitere 2300 Meldungen mit 3 Mio. Fr. Schäden an. Die Schadensumme war z.T. als Folge der Vegetationsverspätung besonders hoch, da zu dieser Zeit praktisch noch alles Getreide auf dem Felde stand. 1970 erfolgten für 27,4 Mio. Fr. aufgrund von 20 300 Schadenmeldungen Entschädigungen (1969 23 Mio. bei 15 800 Schäden), was 140 % (wie 1969) der Prämieneinnahmen entspricht. Der Zeitraum 1967–1970 erforderte damit fast das Anderthalbfache einer Jahresprämie. Von den letzten 90 Jahren war nur die Periode 1927–1931 noch etwas ungünstiger; ähnlich war es noch 1884–1887 und 1921–1924. Große Regen fielen am 8. und 9. August (Überschwemmungen im Muotatal und in Bayern).

Herbst: Der September wurde warm und trocken, nur der Alpensüdfuß und Norditalien erhielten am 10. und 11. viel Regen (am 12. Wirbelsturm bei Venedig mit 34 Todesopfern). Nach einem Herbststurm von 100 km/h am 2. Oktober schneite es am 3. und 4. bis 900 m ü. M. herunter. Am 20. setzte erneut Schneefall bis 800 m herab ein, und bereits am 23. mußte auf der Furka das erste Lawinenopfer geborgen werden. Auch der November war zu mild, besonders die ersten 3 Tage, die im Flachland über 20 Grad brachten (normalerweise ist nur 1 solcher Tag innerhalb 20 Jahren im November zu erwarten). So wurde der Herbst, wie bereits in den Vorjahren, zu mild. Trotz des schlechten Startes im Frühling kam damit eine gute Weinernte zustande; auch das Getreide, der Raps, der Mais und die Zuckerrüben gediehen gut, wenn auch der Ernteertrag an Brotgetreide um 10% unter demjenigen des Vorjahres lag; Ausfälle gab es auch beim Kernobst. Die Schiffahrt auf den Mittellandseen erlitt Ausfälle von 10–15%. Auf der Alpensüdseite, die im Gegensatz zum Norden zu trocken war, wurden 121 Waldbrände registriert, die 1625 Hektaren erfaßten (*Vorjahr 91 Herde über 1278 ha); die Hälfte sind von Touristen* und bei Säuberungsaktionen (Materialverbrennung) entstanden, und ein weiteres Viertel war Funkenwurf (Militär, Eisenbahn beim Bremsen) und mutwillige Brandstiftung.

2. *Wetterlage im Alpengebiet*

Strömung (Anströmrichtung) 13.00 h im 1000-mb- und 500-mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser um den Zentralpunkt 46° 30′ n. B. 9° ö. L. im Rheinwaldgebiet, sowie Luftdruckunterschied Nordseite–Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30′ und 45° 30′ n. B. auf dem 9. östl. Längengrad.

W:	Wetter-charakter	+ antizyklonales (schönes) Wetter – zyklonales (schlechtes) Wetter kein Zeichen indifferentes (veränderliches) Wetter								
D:	geostrophischer Wind in der Bodenwetterkarte	1 Nordost NE	2 Ost E	3 Südost SE	4 Süd S	5 Südwest SW	6 West W	7 Nordwest NW	8 Nord N	9[1] uneinheitlich (Wirbel) L X H Tief Sattel Hoch	0[1] schwach (flach) F < 5 mb
		Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb									
d:	Strömungs-richtung im 500-mb-Niveau (etwa 5500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n	9 l x h	0 f ≦ 15 kn
		Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kn)									
f:	Wind-geschwindigkeit im 500-mb-Niveau	1 10–19	2 20–29	3 30–39	4 40–49	5 50–59	6 60–69	7 70–79	8 80–89	9 ≧ 90	0 0–9
		Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)									
Kk:	Abweichung des geostr. Windes von der unter D bzw. d gegebenen Richtung	+ Die Richtung ist etwas im Sinne des Uhrzeigers gedreht – Die Richtung ist etwas gegen den Uhrzeiger gedreht kein Zeichen Die Richtung liegt in der Mitte des 45°-Sektors								D bzw. d = 9: Hoch + Tief – Sattel kein Zeichen	
G:	Luftdruck-unterschied Nordseite–Südseite der Alpen	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		–10.5	–7.5	–4.5	–1.5	1.5	4.5	7.5	10.5 Millibar		
		tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)			ausgeglichene Druckverteilung			höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)			
b:	Unterschiede zwischen Boden- u. Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{b}$)									
rr:	Wärmegehalt der Luft	Relative Topographie 1000–500 mb in geopotentiellen Dekametern – 500 (große bzw. kleine Werte der relativen Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m. 1 Dekameter Änderung von rr entspricht etwa ½°C Temperaturänderung) In der Zeile «Mittel» sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts die Mittelwerte der relativen und absoluten Topographie in Dekametern – 500 angegeben.									
t:	Quartil-einteilung von rr	Angabe, ob der rr-Wert in bezug auf die Jahreszeit zu hoch ist: +; warmes Wetter, Grenze 75% aller Fälle = oberes Quartil normal ist: (kein Zeichen, Grenzen 25–75% aller Fälle) zu tief ist: –; kaltes Wetter, Grenze 25% aller Fälle = unteres Quartil									
hh:	Höhenlage der 500-mb-Fläche	In geopotentiellen Dekametern – 500 (analog rr). Die Differenz von hh und rr entspricht der Höhenlage der 1000-mb-Fläche (Bodenwetterkarte) in geopotentiellen Dekametern.									

1) Die Ziffern 1–8 von D und d entsprechen der bisherigen Verschlüsselung (Jahrgänge 1956–65,) dagegen haben die Ziffern 0 und 9 eine neue Bedeutung erhalten (Wegfall von x) vgl. obenstehendes Schema.

3. *Fronten und Luftmassen* auf der Alpennordseite (im Gebiet von Zürich)

A Art der Front
W = Warmfront
K = Kaltfront
ø = Okklusion
WK = Warmfront, dann Kaltfront
KW = Kaltfront, dann Warmfront

a Frontdurchgang am Vormittag (0—12 h)
p „ „ Nachmittag (12—24 h)

I Intensität der Front: 0 = schwach 1 = mäßig 2 = stark

Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Vormittag bzw. Nachmittag wird die Intensität der stärkeren Front angegeben

LM Luftmassen (um Mittag)

	Bezeichnung nach Scherhag	
A = Arktische Polarluft	P_a	
$_mP$ = maritime Polarluft (oder gealterte Polarluft)	$_mP_s$,	$_mP_t$
$_cP$ = kontinentale „ „ „ „	$_cP_s$,	$_cP_t$
$_mT$ = maritime Tropikluft (oder gealterte Tropikluft)	$_mT_s$,	$_mT_p$,
$_cT$ = kontinentale „ „ „ „	$_cT_s$,	$_cT_p$

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Statistik von optischen Erscheinungen

Datum	Erscheinung	Intensität	Beginn	Ende	Dauer	Bemerkungen
4. 1.70	Halo	schwach	09.25	11.02	1 Std. 37 Min.	
17. 1.70	Mondhalo	stark	23.05	00.23	1 Std. 18 Min.	
18. 1.70	Mondhalo	mäßig	18.00	19.40	1 Std. 40 Min.	
4. 2.70	Halo	schwach	15.00	16.30	1 Std. 30 Min.	
14. 2.70	Halo	mäßig	10.35	11.22	47 Min.	
16. 2.70	Halo	schwach	14.30	15.00	30 Min.	
17. 2.70	Halo	schwach	10.05	11.30	1 Std. 25 Min.	
17. 2.70	Halo	schwach	12.12	13.02	50 Min.	
21. 2.70	Mondhalo	schwach	02.25	04.05	1 Std. 40 Min.	
5. 3.70	Halo	schwach	14.10	16.55	2 Std. 45 Min.	
10. 3.70	Halo	schwach	15.10	16.02	52 Min.	
10. 3.70	Nebensonne	mäßig	15.25	15.42	17 Min.	
10. 3.70	Abendrot	mäßig	18.20	18.45	25 Min.	
13. 3.70	Halo	mäßig	13.45	16.10	2 Std. 25 Min.	
13. 3.70	Mondhalo	mäßig	19.30	22.10	2 Std. 40 Min.	
17. 3.70	Halo	schwach	15.58	16.06	8 Min.	
18. 3.70	Regenbogen	mäßig	18.00	18.11	11 Min.	teilweise
21. 3.70	Mondhalo	schwach	21.00	23.00	2 Std.	
22. 3.70	Mondhof	mäßig	01.35	04.40	3 Std. 05 Min.	
22. 3.70	Halo	mäßig	13.00	14.25	1 Std. 25 Min.	
25. 3.70	Halo	schwach	10.55	13.10	2 Std. 15 Min.	
25. 3.70	Halo	schwach	14.40	17.05	2 Std. 25 Min.	
6. 4.70	Halo	mäßig	07.30	17.02	9 Std. 32 Min.	zuerst schwach, später mäßig
12. 4.70	Halo	mäßig	11.00	12.25	1 Std. 25 Min.	
16. 4.70	Mondhalo	schwach	00.00	00.35	35 Min.	
17. 4.70	Halo	mäßig	11.00	13.00	2 Std.	
17. 4.70	Nebensonne	mäßig	17.40	18.30	50 Min.	
17. 4.70	Mondhof	mäßig	22.30	23.10	40 Min.	
18. 4.70	Halo	schwach	06.40	07.00	20 Min.	
22. 4.70	Halo	schwach	08.43	10.00	1 Std. 17 Min.	
23. 4.70	Mondhalo	schwach	00.00	03.55	3 Std. 55 Min.	
23. 4.70	Halo	mäßig	06.40	08.30	1 Std. 50 Min.	
23. 4.70	Nebensonne	schwach	06.40	07.00	20 Min.	
23. 4.70	Halo	mäßig	10.05	12.40	2 Std. 35 Min.	
29. 4.70	Halo	schwach	09.10	10.40	1 Std. 30 Min.	
29. 4.70	Halo	mäßig	12.05	14.00	1 Std. 55 Min.	
5. 5.70	Halo	mäßig	16.55	19.05	2 Std. 10 Min.	
6. 5.70	Halo	schwach	06.40	10.45	4 Std. 05 Min.	
15. 5.70	Regenbogen	schwach	18.34	18.58	24 Min.	teilweise
19. 5.70	Halo	mäßig	11.05	11.32	27 Min.	
19. 5.70	Halo	mäßig	13.55	16.40	2 Std. 45 Min.	
24. 5.70	Halo	mäßig	12.00	14.35	2 Std. 25 Min.	
24. 5.70	Nebensonne	mäßig	17.40	19.30	1 Std. 50 Min.	
25. 5.70	Halo	mäßig	07.10	09.45	2 Std. 35 Min.	
29. 5.70	Halo	schwach	06.10	07.30	1 Std. 20 Min.	
29. 5.70	Halo	stark	13.45	15.05	1 Std. 20 Min.	teilweise
29. 5.70	Halo	mäßig	15.23	17.10	1 Std. 47 Min.	
2. 6.70	Halo	mäßig	12.05	13.00	55 Min.	teilweise
3. 6.70	Halo	schwach	07.45	16.30	8 Std. 45 Min.	zeitweise Nebensonnen schwach bis mäßig

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Statistik von optischen Erscheinungen

Datum	Erscheinung	Intensität	Beginn	Ende	Dauer	Bemerkungen
3. 6.70	Halo	schwach	17.05	19.10	2 Std. 05 Min.	kleines Halo mit Nebensonne und teilweise großes Halo
9. 6.70	Halo	schwach	10.55	12.25	1 Std. 30 Min.	
14. 6.70	Halo	mäßig	10.07	11.35	1 Std. 28 Min.	
14. 6.70	Halo	schwach	12.58	14.00	1 Std. 02 Min.	
24. 6.70	Halo	mäßig	14.00	15.05	1 Std. 05 Min.	
6. 7.70	Nebensonne	mäßig	19.00	20.00	1 Std.	
15. 7.70	Regenbogen	stark	17.45	17.52	7 Min.	
28. 7.70	Regenbogen	mäßig	19.45	20.05	20 Min.	
6. 8.70	Halo	schwach	10.10	10.40	30 Min.	
7. 8.70	Regenbogen	mäßig	19.41	19.50	9 Min.	
9. 8.70	Halo	schwach	10.45	11.00	15 Min.	teilweise
19. 8.70	Halo	mäßig	10.40	10.55	15 Min.	
19. 8.70	Halo	schwach	15.55	17.40	1 Std. 45 Min.	mit Nebensonne 16.40–17.30
27. 8.70	Nebensonne	schwach	17.10	18.00	50 Min.	
2. 9.70	Halo	mäßig	10.05	13.30	3 Std. 25 Min.	
13. 9.70	Halo	mäßig	17.00	18.00	1 Std.	mit Nebensonne
13. 9.70	Mondhalo	schwach	19.35	21.30	1 Std. 55 Min.	
16. 9.70	Regenbogen	schwach	07.58	08.02	4 Min.	
16. 9.70	Regenbogen	stark	09.10	09.35	25 Min.	
18. 9.70	Mondhalo	mäßig	04.05	04.30	25 Min.	
19. 9.70	Halo	schwach	14.05	15.25	1 Std. 20 Min.	
21. 9.70	Mondhof	stark	03.30	04.20	50 Min.	
26. 9.70	Halo	mäßig	14.10	16.30	2 Std. 20 Min.	mit Nebensonne 15.30–16.30
10.10.70	Mondhalo	mäßig	19.05	20.30	1 Std. 25 Min.	mit Nebenmond
26.10.70	Halo	schwach	07.00	09.30	2 Std. 30 Min.	
7.11.70	Mondsäule	mäßig	22.40	23.15	35 Min.	
7.11.70	Halo	schwach	11.40	13.05	1 Std. 25 Min.	
9.11.70	Regenbogen	schwach	13.40	13.53	13 Min.	
15.11.70	Mondhalo	schwach	03.15	05.30	2 Std. 15 Min.	
18.11.70	Mondhalo	schwach	00.15	01.29	1 Std. 14 Min.	
18.11.70	Halo	schwach	12.05	12.20	15 Min.	
17.12.70	Halo	schwach	15.30	16.10	40 Min.	
27.12.70	Halo	schwach	120.0	13.30	1 Std. 30 Min.	

Hagelstatistik

von E. Cavin

Alle Erläuterungen zu den nachstehenden Tabellen sind in den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt 1957 enthalten

1. Liste der Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1970

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich.

| Kanton | April | | | Mai | | | | | | | | | Juni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Juli | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2. Beobachtete Hagelschläge im Jahre 1970

durch die Beobachter der Meteorologischen und Regenmeß-Stationen der Meteorologischen Zentralanstalt und durch freiwillige Gewitter-Beobachter

Region		März		April		Mai													Juni											
		26	31	19	27	6	8	12	13	15	16	17	18	22	25	26	27	29	5	6	7	11	14	15	16	17	18	26	31
Juranordfuß		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jura	*West*	.	.	*1*	.	.	.	.	*1*	.	*1*	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	*2*
	Ost	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*2*	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	*1*	*2*	*2*	.	.	.
	Total	.	.	1	.	.	.	.	2	2	1	1	1	2	.	.	.	.	.	1	.	2	1	1	2	3	.	.	2
Mittelland	*westliches*	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*2*	.	*2*	.	.	.	.	.	.
	zentrales	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.
	östliches	*1*	*1*	.	.	.	*3*	.	*2*	*1*	.	*5*	.	*2*	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	*4*	.	*1*	*2*	.
	Total	1	1	.	1	1	3	.	4	2	.	5	.	2	.	1	1	1	.	.	2	.	2	1	7	.	1	2	.
Alpennordhang	*westlicher*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	2	.	2	.	2	.	.	.	*1*
	zentraler	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*1*	*2*	.	.	.	.	.	*3*	*2*	.	*2*	.	*1*	.	.
	östlicher	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*1*	*1*	*1*	*3*	.	.	.	.
	Total	.	.	.	.	1	.	.	.	4	.	.	.	.	1	5	.	.	.	.	2	1	5	4	7	.	1	.	1
Wallis		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Graubünden	*nördl. u. mittler.*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Engadin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Alpensüdseite		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1
Total		1	1	1	1	2	3	1	6	8	1	6	1	4	1	6	1	1	1	1	4	3	8	6	16	3	3	2	4
monatlich		2		2		41													51											

Fortsetzung

Region		Juni				Juli										August									Sept.				Summe
		22	23	26	27	7	8	9	13	22	23	24	28	29	31	2	3	7	8	14	15	16	20	23	8	11	15	16	
Juranordfuß		.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
Jura	*West*	.	*2*	*1*		.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*17*
	Ost	*5*	*3*	.	*1*	.	*2*	*2*	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	*30*
	Total	5	5	1	1	.	2	2	.	.	2	.	.	.	1	.	2	2	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	47
Mittelland	*westliches*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*4*	.	*1*	*2*	*1*	.	*1*	.	.	.	.	*18*
	zentrales	*1*	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	*5*	*3*	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	*23*
	östliches	*5*	*1*	.	*1*	.	*3*	*1*	.	.	*1*	*1*	.	.	*4*	.	.	*3*	.	.	*1*	*1*	.	*1*	.	.	.	*1*	*49*
	Total	6	1	.	2	1	4	1	.	.	4	1	.	.	5	.	.	12	3	4	3	2	.	2	.	.	.	1	90
Alpennordhang	*westlicher*	*5*	.	.	*1*	*1*	*5*	.	*2*	.	*1*	.	*1*	.	*1*	.	*1*	*12*	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*42*
	zentraler	*2*	.	*3*	.	.	*3*	*1*	.	.	*1*	.	*2*	*1*	.	.	.	*2*	*2*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*30*
	östlicher	*2*	.	.	*1*	.	*2*	*2*	*1*	*1*	*1*	*1*	*3*	.	*2*	.	*1*	*6*	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*35*
	Total	9	.	3	2	1	10	3	3	1	3	1	6	1	3	.	2	20	4	.	.	.	.	.	3	.	.	.	107
Wallis		.	.	.	.	1	1	.	2	.	.	.	1	2	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	1	.	.	.	10
Graubünden	*nördl. u. mittler.*	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*6*	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*11*
	Engadin	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*4*
	Total	1	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	.	1	.	.	.	7	1	.	.	.	1	.	.	.	.	.	15
Alpensüdseite		2	.	.	.	.	4	.	2	.	.	.	.	1	.	1	1	4	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	21
Total		23	7	4	5	3	21	7	10	2	9	2	7	5	9	1	5	47	9	6	4	2	1	2	4	1	1	1	294
monatlich		51 + 39 = 90				75										77									7				294

Nr. 3

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1970

A. Erläuterungen zu den Monats- und Jahressummen der Niederschläge.

Jeweils auf der linken Seite stehen die Niederschlagsmengen für die einzelnen Monate und das Jahr für die verfügbaren Messorte, nach Flussgebieten und vom Quell- zum Mündungsraum nach aufsteigenden Ordnungsnummern gruppiert. Rechts schliessen an:

NM: der Normalwert, d.h. die mittlere Jahressumme der Zeitspanne 1901 - 1960;

PZ: die Prozente der Jahressumme des Berichtsjahres bezogen auf den Normalwert NM für die links angegebene Station, 100 % entsprechen der Norm.

Normal- und Prozentwerte liegen nur von solchen Messorten vor, für welche die 60-jährige Messreihe, z.T. mittels gewisser Interpolationen und Reduktionen, errechnet werden konnte (vgl."Klimatologie der Schweiz: E. Niederschlag 1.-3.Teil" S. 24-26).

MX: die maximale 24-stündige Niederschlagsmenge (höchster Tageswert) des Berichtsjahres.

TAG MONAT: Tag und Monat des Auftretens dieses Tagesmaximums, gemessen von 0730 Uhr des Datumtages bis 0730 Uhr des Folgetages.

Auf der gegenüberliegenden rechten Seite finden sich für die gleichen Stationen wie links Angaben über die Zahl der Tage mit mindestens 1,0 mm Niederschlag (≥ 1.0) für jeden einzelnen Monat und das ganze Berichtsjahr. Anschliessend folgen:

NM: der Normalwert, d.h. die mittlere Jahressumme der Zahl der Tage mit Niederschlag mit einer Ergiebigkeit von mindestens 1,0 mm für die Zeitspanne 1901 bis 1960.

ABW: die Abweichung, d.h. die Differenz zwischen der mittleren Jahressumme NM und derjenigen des Berichtsjahres; ein Minuszeichen entspricht einem Defizit.

Angaben über Normalwerte und Abweichungen liegen auch hier nur von einer Auswahl von Stationen vor (vgl."Klimatologie der Schweiz: E. Niederschlag 5.-8.Teil" S.295-334).

Abschliessend folgen einige Spalten mit der Anzahl Tage mit Niederschlag für das Berichtsjahr, an welchen andere Mindestbeträge (Schwellenwerte) als 1,0 mm gemessen worden sind; es betrifft dies die Stufen:

.1 = 0,1 mm und mehr	10 = 10,0 mm und mehr	50 = 50,0 mm und mehr
.3 = 0,3 mm und mehr	20 = 20,0 mm und mehr	100 =100,0 mm und mehr
5 = 5,0 mm und mehr		

B. Erläuterungen zu den täglichen Niederschlagswerten; betrifft nur die Publikation:"Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen"

Im Hauptteil der "Ergebnisse", vorgängig zu den Monats- und Jahresübersichten, sind die täglichen Niederschlagsmessungen aller für das ganze Berichtsjahr verfügbaren Stationen der Schweiz ausgedruckt. Die vollständige Ortsbezeichnung mit ihrer Ordnungsnummer und ihrer Höhenlage über Meer findet sich mit den ersten 15 Monatstagen auf der linken Seite, die zweite Monatshälfte und die Monatssumme rechts gegenüber (gleiche Paginierung). Der Mengenangabe des höchsten Tageswertes des Monats wird das Symbol X angehängt; ein + bedeutet, dass diese Angabe aus der Verteilung mehrtägiger Messung entstanden ist; die mit * bezeichneten Zahlen sind nach den Nachbarstationen interpoliert. Die Zahl 0.0 bedeutet sowohl: "kein Niederschlag" als auch "Spuren" (unter 0,05 mm).

PZ: wievielen Prozenten (PZ) des 60-jährigen Normalwertes 1901 - 1960 entspricht die gemessene Monatssumme (100 % entsprechen der Norm);

1: Zahl der Tage dieses Monats, die mindestens 1,0 mm brachten;

ABW:Abweichung obiger Zahl vom 60-jährigen Mittelwert (Minuswerte = unternormal).

Abschliessend wird unter MAX noch der Kalendertag dieses Monats angegeben, an welchem die grösste 24-stündige Niederschlagsmenge auftrat, gefolgt von den ersten vier Buchstaben des auf dem Blatt links ausführlich wiedergegebenen Stationsnamens.

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
A. RHEINGEBIET																				
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																				
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	47	240	67	182	76	73	99	196	79	145	72	50	1326	1227	108	51	20	8
40	PLATTA(MEDELS)	1378	44	168	53	179	65	91	64	172	104	105	90	41	1181	1267	93	63	20	8
60	DISENTIS	1173	43	168	53	175	60	72	78	169	84	132	102	38	1174	-	-	57	20	8
80	VAL(SOMVIX)	1208	42	184	57	190	52	67	61	138	96	140	118	33	1178	-	-	52	11	9
100	TRUN	860	41	265	71	213	62	61	82	177	94	165	119	51	1401	-	-	47	20	8
120	TAVANASA	800	34	256	84	175	62	59	60	134	97	139	120	39	1259	-	-	49	3	2
140	PANIX	1300	46	324	77	182	85	103	74	226	90	124	128	68	1527	-	-	48	2	2
160	VRIN	1460	29	136	47	98	47	77	67	156	97	69	114	29	966	1181	82	48	11	9
180	RUMEIN(IGELS)	1200	33	165	73	158	55	64	38	152	102	107	123	32	1107	-	-	58	20	8
190	ZERVREILA	1738	44	205	112	162	73	113	68	197	121	133	144	48	1420	-	-	48	26	4
200	VALS	1290	40	133	61	120	53	61	48	165	109	87	145	37	1059	1070	99	45	10	9
220	ILANZ	715	26	216	65	144	49	54	46	138	94	94	120	28	1074	949	113	54	3	2
240	SAFIEN PLATZ	1300	27	176	84	160	58	83	63	165	83	88	111	25	1125	1118	101	56	26	4
260	FLIMS	1050	48	321	118	207	86	81	71	179	110	148	145	47	1561	1213	129	44	11	9
280	HINTERRHEIN	1619	111	119	52	189	149	118	60	194	176	128	224	53	1564	-	-	71	10	9
290	SPLUEGEN-DORF	1460	39	111	60	134	69	87	54	177	84	96	223	46	1180	1427	83	50	26	4
300	AVERS AM BACH	1960	56	75	101	118	54	102	75	228	94	64	129	26	1122	-	-	51	11	9
320	INNERFERRERA	1475	49	82	70	102	57	93	58	191	91	60	179	36	1068	-	-	51	13	11
340	ANDEER	980	26	114	61	121	47	66	45	180	65	55	114	27	921	982	94	45	26	4
360	THUSIS	687	28	137	57	87	34	52	74	158	68	73	115	17	900	947	95	45	20	8
380	BIVIO	1770	51	106	91	124	67	88	92	208	66	80	159	40	1172	1193	98	48	20	8
400	MARMORERA	1695	36	105	84	110	68	99	82	212	60	77	126	21	1072	-	-	48	20	8
420	SAVOGNIN	1205	30	101	55	90	40	61	89	201	57	59	80	22	893	943	95	44	20	8
440	WEISSFLUHJOCH	2540	32	346	54	99	104	86	100	294	92	142	118	61	1528	1153	133	54	2	2
460	DAVOS PLATZ	1568	40	226	84	104	91	72	110	255	78	132	88	33	1313	1087	130	51	20	8
480	PREDA	1796	35	110	53	85	75	65	111	242	64	67	93	43	1043	-	-	48	20	8
500	FILISUR	1030	36	142	52	70	51	74	84	246	74	76	118	21	1044	859	122	60	20	8
520	LENZERHEIDE	1460	29	154	57	89	70	83	97	231	68	86	97	26	1087	-	-	42	20	8
540	TIEFENCASTEL	830	28	126	42	72	43	72	77	204	56	60	94	19	893	-	-	44	26	4
560	TOMILS	740	30	169	53	81	52	45	69	141	71	87	96	24	918	849	108	34	2	2
565	ROTHENBRUNNEN	622	23	130	52	131	46	49	62	150	68	116	103	15	945	-	-	44	26	4
580	TAMINS	630	44	270	112	153	59	67	87	155	94	131	105	29	1306	-	-	52	3	2
600	ARDSA	1818	42	214	133	166	104	82	112	265	99	125	142	37	1521	1330	114	47	20	8
620	TSCHIERTSCHEN	1340	33	185	76	116	59	51	88	245	79	79	94	25	1130	1076	105	45	9	8
640	CHUR	586	30	223	59	109	72	43	87	182	80	101	68	22	1076	840	128	48	20	8
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	50	352	130	177	122	110	122	263	93	196	103	55	1773	1295	137	61	3	2
680	ST.ANTOENIEN	1460	54	343	115	194	105	104	131	246	103	169	126	47	1737	1373	127	48	9	8
700	SCHIERS	682	32	235	75	149	86	67	105	251	101	147	112	43	1463	1022	143	54	20	8
720	SEEWIS IM PRAET.	953	41	359	109	182	119	53	100	294	97	175	139	56	1734	1267	137	60	2	2
740	PLANTAHOF LQU.	530	45	253	88	174	115	46	95	244	99	132	108	54	1453	1036	140	55	9	8
760	VAETTIS	948	35	230	90	145	93	61	165	192	103	149	120	49	1492	1069	140	47	3	2
780	BAD RAGAZ	510	47	186	70	144	63	33	85	267	88	113	122	57	1275	-	-	71	9	8
800	SARGANS	510	45	252	86	168	98	56	130	254	97	207	134	86	1613	1286	125	56	9	8
820	SEVELEN	460	44	285	66	156	96	62	164	236	99	110	121	53	1492	1069	140	59	9	8
840	VADUZ FL	475	35	111	55	115	89	71	128	213	84	85	101	55	1142	-	-	55	9	8
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	41	190	54	122	120	59	136	228	92	129	111	51	1333	-	-	40	20	8
880	SAXERRIET	437	38	249	63	154	113	65	154	251	93	145	122	52	1499	-	-	62	9	8
900	STEG FL	1305	41	299	124	232	142	97	216	342	129	147	134	59	1962	-	-	81	9	8
920	ALTSTAETTEN SG	405	68	255	57	165	113	87	190	260	102	137	116	62	1612	1302	124	57	9	7
940	WIDNAU	404	52	159	38	166	97	79	129	285	85	90	105	48	1333	-	-	46	8	8
980	HEIDEN	811	106	226	77	187	132	126	145	214	80	93	102	58	1548	1386	112	42	15	1
2. BODENSEE BIS BASEL																				
1010	RORSCHACH	420	87	215	58	180	99	122	130	242	68	88	79	50	1418	1145	124	45	9	8
1030	ST.GALLEN	664	75	215	76	161	106	119	124	253	71	80	78	59	1417	1300	109	45	9	8
1050	ARBON	405	71	193	45	141	114	83	91	210	53	80	71	39	1191	985	121	40	21	8
1070	AMRISWIL	450	55	161	40	123	87	85	91	164	38	65	59	23	991	946	105	36	20	8
1090	ALTNAU	471	60	221	50	140	88	60	89	145	47	62	57	30	1049	919	114	32	3	2
1110	KREUZLINGEN	446	57	213	48	144	117	63	73	135	36	64	54	28	1037	905	115	28	3	2
1130	ERMATINGEN	405	68	271	52	154	102	84	83	116	33	74	71	22	1130	-	-	37	8	2
1150	HAIDENHAUS	694	54	216	56	156	92	85	74	131	40	66	73	30	1073	960	112	28	20	8
1160	STECKBORN	398	57	170	45	124	78	78	56	124	36	56	65	27	916	850	108	32	22	6
1180	ESCHENZ	428	56	239	46	172	92	76	66	121	36	70	77	27	1078	887	122	34	3	2
1200	THAYNGEN	443	60	240	57	122	76	94	38	111	30	59	66	21	974	-	-	30	16	6
1220	BUCH SH	425	64	190	42	131	82	93	42	121	27	62	65	17	936	-	-	29	2	2
1240	DIESSENHOFEN	398	58	270	60	152	107	88	39	142	27	58	70	20	1091	905	121	38	2	2
1260	LOHN SH	623	57	227	52	116	75	113	56	135	28	64	72	27	1022	855	120	39	14	8
1280	MERISHAUSEN	524	59	289	69	138	72	116	45	97	27	63	83	29	1087	-	-	37	19	6
1300	SCHAFFHAUSEN	457	61	240	62	114	84	85	35	114	30	61	78	28	998	866	115	28	8	2
1320	RHEINAU	356	56	195	42	123	56	71	32	102	18	37	64	16	812	777	105	30	19	4
1340	FLAACH	420	51	199	39	131	50	79	29	126	38	55	59	17	873	-	-	44	18	6
1360	NIL BEI RAFZ	405	64	277	73	165	78	46	50	105	35	67	82	25	1067	935	114	34	3	2
1380	KAISERSTUHL AG	339	55	248	77	173	72	45	55	119	37	55	84	29	1049	945	111	35	19	4
1400	ZURZACH	338	58	248	67	138	77	56	46	95	41	59	82	30	997	-	-	34	2	2
1410	SCHLEITHEIM	475	62	219	54	107	53	88	39	122	20	36	80	26	906	829	109	33	14	8
1430	HALLAU	450	69	276	73	140	80	67	47	111	32	50	94	28	1067	838	129	34	21	2
1440	WILCHINGEN	432	65	277	70	141	68	71	45	118	21	49	92	28	1045	925	113	36	8	2

ZAHL DER TAGE ≥ 1.3 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	WM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
A. RHEINGEBIET																								
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																								
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	8	21	16	18	10	13	9	16	7	10	15	12	155	130	25	213	193	73	47	17	1	0
40	PLATTA(MEDELS)	1378	7	18	14	15	9	14	9	14	6	11	11	8	136	127	9	196	180	64	37	12	2	0
60	DISENTIS	1173	6	19	14	17	7	13	9	15	7	10	13	9	139	-	-	173	163	70	42	13	1	0
80	VAL(SOMVIX)	1208	5	16	5	13	7	10	10	14	6	10	8	6	110	-	-	131	128	75	44	13	1	0
100	TRUN	860	8	21	12	16	9	11	11	15	8	10	12	8	141	-	-	196	173	71	51	23	0	0
120	TAVANASA	800	7	19	12	15	10	11	10	17	9	10	12	10	142	-	-	183	168	69	43	14	0	0
140	PANIX	1300	8	22	13	17	14	17	15	20	10	11	13	12	172	-	-	172	172	91	56	21	0	0
160	VRIN	1460	6	17	12	12	8	14	11	17	7	9	8	6	127	-	-	172	152	57	31	9	0	0
180	RUMEIN(IGELS)	1200	6	17	16	15	10	13	8	13	6	8	9	8	129	-	-	158	148	61	37	14	2	0
190	ZERVREILA	1738	7	19	17	16	12	21	12	19	10	10	11	8	162	-	-	210	189	82	42	19	0	0
200	VALS	1290	7	12	10	10	11	15	9	15	7	10	9	7	122	115	7	159	142	62	37	11	0	0
220	ILANZ	715	6	17	11	13	10	11	7	15	7	8	11	7	123	111	12	163	151	59	37	12	1	0
240	SAFIEN PLATZ	1300	5	19	16	19	11	17	9	17	7	9	11	10	150	125	25	188	171	69	33	10	1	0
260	FLIMS	1050	10	23	18	19	16	14	11	16	9	9	14	10	169	129	40	196	193	83	48	26	0	0
280	HINTERRHEIN	1619	11	17	12	13	14	17	9	13	9	11	11	7	144	-	-	157	155	81	51	23	2	0
290	SPLUEGEN-DORF	1460	7	14	14	13	14	15	8	17	8	12	11	6	139	-	-	167	159	75	37	12	1	0
300	AVERS AM BACH	1960	10	13	15	15	12	15	11	17	5	11	10	6	140	-	-	180	168	70	33	12	2	0
320	INNERFERRERA	1475	8	14	16	15	11	12	10	18	6	10	10	6	136	-	-	163	159	65	32	12	1	0
340	ANDEER	980	3	16	9	11	11	14	7	17	7	7	9	4	115	-	-	166	140	55	29	9	0	0
360	THUSIS	687	5	15	12	11	8	10	8	15	4	7	8	5	108	104	4	141	137	62	31	8	0	0
380	BIVIO	1770	10	19	16	18	15	17	9	16	5	10	12	8	155	-	-	194	186	70	31	14	0	0
400	MARMORERA	1695	4	14	16	18	16	14	9	16	5	9	10	5	136	-	-	175	167	71	33	18	0	0
420	SAVOGNIN	1205	3	15	12	12	11	11	8	18	6	7	10	5	118	111	7	145	136	55	31	11	0	0
440	WEISSFLUHJOCH	2540	7	18	10	20	18	18	13	20	10	11	15	12	172	-	-	232	218	87	48	18	1	0
460	DAVOS PLATZ	1588	7	19	14	17	13	15	12	20	8	8	13	8	154	126	28	211	192	75	43	14	1	0
480	PREDA	1796	8	17	13	17	17	15	10	20	5	9	10	7	148	-	-	183	175	66	29	6	0	0
500	FILISUR	1030	8	16	12	13	13	13	11	21	7	8	11	6	139	110	29	164	155	59	31	11	1	0
520	LENZERHEIDE	1460	6	15	15	17	17	16	9	17	4	7	10	8	141	-	-	163	162	64	34	15	0	0
540	TIEFENCASTEL	830	4	15	9	9	11	14	10	17	5	7	10	5	116	-	-	172	155	47	30	10	0	0
560	TOMILS	790	6	15	13	11	9	8	10	17	7	8	11	6	121	108	13	152	141	64	31	7	0	0
565	ROTHENBRUNNEN	622	4	15	11	13	10	8	9	15	4	7	9	4	109	-	-	139	132	60	27	12	0	0
580	TAMINS	680	5	19	13	15	11	13	10	17	8	8	10	9	143	-	-	199	177	69	45	17	1	0
600	AROSA	1818	7	19	20	19	17	14	14	19	8	8	14	10	169	141	28	215	201	97	42	18	0	0
620	TSCHIERTSCHEN	1340	8	20	13	16	15	11	10	18	6	9	12	8	146	127	19	174	170	68	33	12	0	0
640	CHUR	586	6	16	11	12	11	7	9	16	5	9	10	7	119	108	11	179	157	63	34	13	0	0
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	8	23	18	18	17	15	14	19	10	8	13	10	173	140	33	204	195	105	57	23	1	0
680	ST.ANTOENIEN	1460	9	22	18	20	15	16	13	17	8	8	15	10	171	143	28	199	193	98	60	31	0	0
700	SCHIERS	682	8	19	15	17	15	10	11	15	9	9	14	9	151	125	26	184	179	78	49	16	1	0
720	SEEWIS IM PRAET.	953	6	22	18	20	14	12	12	20	9	9	15	9	168	139	29	192	188	87	50	24	5	0
740	PLANTAHOF LQU.	530	6	20	13	16	14	11	11	17	8	9	10	10	145	121	24	179	176	76	48	22	2	0
760	VAETTIS	948	9	22	14	16	14	11	14	17	9	9	14	8	157	128	29	194	184	83	51	21	0	0
780	BAD RAGAZ	510	6	22	12	15	13	10	14	16	8	9	12	9	146	-	-	187	176	71	36	18	1	0
800	SARGANS	510	7	23	13	16	13	13	15	17	9	9	14	9	158	138	20	182	179	91	48	26	2	0
820	SEVELEN	460	8	22	10	20	16	13	16	16	10	8	13	10	162	126	36	192	185	81	48	17	3	0
840	VADUZ FL	475	6	16	7	17	16	11	14	14	9	8	13	10	141	-	-	172	168	79	35	11	1	0
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	7	17	10	16	16	12	14	16	10	9	14	11	152	-	-	185	172	85	44	15	0	0
880	SAXERRIET	437	7	22	13	20	17	14	14	16	10	9	13	10	165	-	-	183	181	86	53	19	1	0
900	STEG FL	1305	8	24	16	20	17	17	19	19	11	9	14	13	187	-	-	207	203	108	69	29	3	0
920	ALTSTAETTEN SG	465	8	22	11	19	16	14	15	15	11	9	12	9	161	141	20	200	177	96	56	19	1	0
940	WIDNAU	404	6	21	10	21	15	12	15	14	9	9	9	10	151	-	-	171	169	83	42	15	0	0
980	HEIDEN	811	9	23	14	21	19	15	17	19	11	9	12	11	180	152	28	193	192	112	60	19	0	0
2. BODENSEE BIS BASEL																								
1010	RORSCHACH	420	10	22	10	21	15	12	14	18	9	9	12	10	162	-	-	204	187	97	49	15	0	0
1030	ST.GALLEN	664	10	24	14	22	16	14	15	18	10	9	13	11	176	146	30	209	193	104	51	9	0	0
1050	ARBON	405	10	23	9	21	17	15	13	16	10	9	15	12	170	131	39	210	192	81	36	10	0	0
1070	AMRISWIL	450	10	25	11	18	14	12	12	15	6	9	10	9	151	130	21	205	182	71	33	6	0	0
1090	ALTNAU	471	11	26	14	20	15	14	12	14	7	9	11	11	164	126	38	209	196	72	28	3	0	0
1110	KREUZLINGEN	446	10	22	12	19	16	11	13	16	6	9	12	9	155	127	28	209	189	75	31	8	0	0
1130	ERMATINGEN	405	13	22	13	17	16	11	12	12	6	10	15	6	153	-	-	185	176	78	38	12	0	0
1150	HAIDENHAUS	694	10	22	15	18	15	11	14	13	7	9	11	8	153	129	24	200	185	84	27	9	0	0
1160	STECKBORN	398	13	22	11	21	14	12	9	12	6	9	12	10	151	122	29	169	168	70	26	4	0	0
1180	ESCHENZ	428	10	19	19	20	14	11	13	13	7	9	11	7	144	-	-	189	171	77	37	6	0	0
1200	THAYNGEN	443	13	21	11	21	10	9	9	14	5	9	12	7	141	-	-	189	174	62	32	9	0	0
1220	BUCH SH	425	13	21	11	20	14	11	8	14	6	9	13	5	145	-	-	176	165	64	28	7	0	0
1240	DIESSENHOFEN	393	10	23	13	20	14	8	9	14	4	9	12	7	143	121	22	154	154	71	38	9	0	0
1260	LOHN SH	623	13	21	11	20	11	11	9	15	7	9	12	8	147	124	23	196	178	67	32	10	0	0
1280	MERISHAUSEN	524	12	22	11	22	11	10	8	14	7	9	13	7	146	-	-	187	171	76	33	9	0	0
1300	SCHAFFHAUSEN	457	13	22	12	21	11	8	7	15	6	9	12	8	144	126	18	177	159	72	34	9	0	0
1320	RHEINAU	356	11	19	8	17	11	8	8	14	4	8	11	6	125	121	4	190	158	57	26	5	0	0
1340	FLAACH	420	6	16	7	17	5	6	6	14	6	9	9	5	108	-	-	154	144	63	32	6	0	0
1360	WIL BEI RAFZ	405	12	22	15	22	11	9	8	12	8	8	13	6	146	127	19	196	175	75	35	7	0	0
1380	KAISERSTUHL AG	339	11	20	12	21	12	9	9	13	6	8	14	8	143	130	13	185	167	75	36	8	0	0
1400	ZURZACH	338	12	18	13	18	11	8	7	12	7	7	14	8	135	-	-	177	167	67	37	8	0	0
1410	SCHLEITHEIM	475	12	20	10	22	8	11	7	14	5	7	11	6	133	122	11	196	171	67	27	5	0	0
1430	HALLAU	450	12	20	12	22	9	10	9	14	7	8	11	8	142	119	23	183	173	77	37	10	0	0
1440	WILCHINGEN	432	13	21	10	19	12	9	9	11	6	7	11	6	134	128	6	185	164	74	38	9	0	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1460	LAUFENBURG	323	83	233	93	196	134	83	83	136	39	90	112	32	1374	1126	122	37	21	2
1480	WITTNAU	404	70	243	94	160	119	124	72	124	38	80	94	33	1251	1019	123	36	19	8
1500	FRICK	355	72	234	82	167	126	109	66	126	53	78	94	31	1232	-	-	35	19	8
1520	MOEHLIN	325	63	165	57	151	126	98	94	96	32	53	89	25	1051	1007	104	28	10	5
1540	BREITENHOF	555	77	200	68	158	106	130	118	127	37	58	96	32	1207	-	-	33	17	6
1550	WINTERSINGEN	420	75	190	69	160	107	140	121	131	39	58	102	31	1222	1055	116	39	27	6
1560	RHEINFELDEN	283	65	163	55	148	116	86	105	101	33	54	90	28	1044	968	108	33	10	5
1570	OLTINGEN	590	64	211	81	163	114	121	72	139	55	60	99	35	1214	-	-	35	19	8
1580	KILCHBERG BL	585	59	179	70	136	104	111	64	124	47	57	90	31	1072	1037	103	35	19	8
1590	BOECKTEN	385	69	155	66	127	97	116	90	145	35	59	79	28	1076	1011	106	35	19	8
1600	EPTINGEN	559	69	287	88	181	117	140	93	119	53	71	102	40	1360	-	-	33	10	5
1610	SISSACH	380	74	169	70	156	93	120	115	138	36	60	101	30	1162	-	-	34	19	8
1620	BENNWIL	520	66	229	89	148	98	116	79	116	44	62	91	35	1173	1039	113	37	19	8
1630	WALDWEIDE	1020	69	211	88	164	119	152	116	123	61	87	104	46	1340	-	-	39	19	8
1640	WALDENBURG	522	61	217	93	166	109	129	115	109	52	86	74	41	1249	1114	112	41	10	5
1650	LAMPENBERG	540	60	180	65	115	100	116	69	119	42	47	84	30	1027	990	104	32	17	6
1660	REIGOLDSWIL	526	70	226	86	144	130	153	94	125	53	74	99	39	1293	1104	117	33	10	5
1670	LIESTAL	311	79	132	71	140	128	96	90	84	33	47	94	30	1084	981	110	29	19	4
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	77	163	53	130	106	102	92	94	41	51	94	33	1036	951	109	32	19	4
1700	AUGST BL	265	73	152	46	116	115	107	121	89	31	37	80	23	990	878	113	37	9	7
1720	MOUTIER(GORGES)	585	56	306	101	153	99	152	91	136	39	101	103	35	1372	-	-	35	19	8
1740	MERVELIER	570	67	218	99	153	119	147	87	130	48	74	102	44	1288	1114	116	36	10	5
1760	BELLELAY	930	90	406	132	199	164	169	107	128	70	143	131	62	1801	1309	138	58	21	2
1780	LES RANGIERS	856	88	256	100	175	210	223	110	107	63	104	111	61	1608	-	-	80	17	5
1800	DELEMONT	416	62	187	76	97	103	146	75	95	36	66	90	35	1068	911	117	35	19	8
1820	LOEWENBURG	595	90	268	95	161	99	209	97	82	49	86	107	52	1395	-	-	58	16	6
1830	SEEWEN SO	544	83	197	82	160	113	130	105	111	36	51	114	40	1222	996	123	33	19	8
1850	GRELLINGEN	330	66	174	66	127	82	123	78	82	38	49	84	36	1005	998	101	28	17	6
1860	PFEFFINGEN	385	77	221	69	119	80	107	90	81	42	31	91	35	1043	-	-	32	19	8
1870	AESCH BL	312	72	197	70	130	81	113	99	85	35	37	92	31	1042	-	-	37	17	6
1880	KLUS/AESCH BL	350	73	198	67	121	89	118	101	90	37	44	98	33	1069	-	-	35	19	8
1890	GEMPEN	676	88	181	66	116	90	125	100	95	39	43	94	37	1074	-	-	31	27	6
1900	ARLESHEIM	325	74	170	53	102	68	110	110	97	33	41	90	28	976	-	-	34	17	6
1910	NEUENELT	276	66	142	40	100	69	108	66	90	36	34	85	24	860	811	106	31	19	4
1920	THERNIL	309	75	186	64	103	85	123	91	79	38	44	83	29	1000	825	121	30	27	6
1930	BRUDERHOLZ	345	72	168	46	102	89	98	73	86	35	36	79	27	911	-	-	31	19	8
1940	BASEL BINNINGEN	317	63	153	42	95	82	91	76	93	33	34	75	21	858	790	109	29	19	4
1950	ST.CHRISCHONA	520	68	121	34	109	102	96	75	112	37	44	85	19	902	-	-	28	19	4
1960	WENKENHOF	330	76	134	36	102	83	96	70	101	26	40	77	17	858	-	-	34	30	8
1970	ERLENPUMPWERK	255	66	126	34	91	84	114	66	91	33	37	68	18	828	761	109	39	7	6
1990	BALE-MULHOUSE	268	70	156	38	87	61	89	52	102	42	39	65	16	817	-	-	29	19	4
	3. THUR																			
2020	WILDHAUS	1060	77	354	106	172	184	138	291	341	138	244	157	98	2300	-	-	99	9	8
2040	STARKENBACH	891	104	453	180	275	204	118	223	395	127	185	150	152	2566	1979	130	122	9	8
2060	EBNAT	646	101	498	158	282	226	215	247	337	128	175	133	113	2613	1708	153	72	9	8
2080	RICKEN	790	64	310	123	240	176	178	183	300	101	148	129	78	2050	1736	118	55	9	8
2100	ST.PETERZELL	710	69	383	111	208	165	151	194	298	66	116	81	71	1913	1502	127	87	9	8
2140	HOSENRUCK	705	63	227	71	153	102	173	91	199	51	82	73	33	1318	1076	122	62	27	6
2160	DEGERSHEIM	793	77	250	76	181	115	157	102	302	63	88	70	48	1609	1373	117	55	19	6
2180	HERISAU	773	66	235	118	173	102	129	157	259	67	92	71	51	1520	-	-	61	9	8
2200	FLAWIL	620	68	242	66	178	117	230	120	255	54	83	66	48	1527	1205	127	60	27	6
2220	SAENTIS	2500	156	408	159	307	277	143	356	415	173	374	266	175	3209	2480	129	94	9	8
2240	URNAESCH	832	99	370	114	206	181	177	262	278	92	145	97	84	2105	1690	125	68	9	8
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	77	312	103	180	147	162	195	296	83	122	87	63	1830	-	-	69	9	8
2280	APPENZELL	791	86	310	94	182	164	199	265	335	96	166	105	78	2080	1461	142	89	9	8
2300	STEIN AR	786	81	242	65	160	141	165	211	366	85	104	86	58	1764	-	-	91	9	8
2320	SCHWAEBRIG	1156	83	228	103	204	160	156	199	358	142	148	117	74	1972	-	-	98	9	8
2340	TEUFEN AR	848	71	262	84	175	126	181	182	352	93	105	91	72	1794	1466	122	89	9	8
2360	BISCHOFSZELL	515	71	213	58	147	97	106	83	236	52	68	71	31	1233	1075	115	37	20	8
2380	SULGEN	435	62	180	42	135	107	99	87	189	43	71	57	22	1094	946	116	29	20	8
2400	WEINFELDEN	429	59	195	43	158	104	113	91	215	49	79	63	23	1192	929	128	40	18	6
2420	ILLHART	540	54	186	38	130	82	78	69	146	44	70	65	23	985	-	-	26	19	4
2440	MUELLHEIM	413	57	206	47	151	92	115	79	148	43	70	62	21	1091	949	115	49	18	6
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	88	323	105	257	122	107	137	293	77	117	84	49	1759	1361	129	41	20	8
2500	ESCHLIKON	572	64	235	74	189	99	96	123	236	51	82	66	39	1416	1131	125	38	24	2
2510	TAENIKON	536	62	286	68	215	92	108	104	216	52	95	75	36	1409	-	-	39	19	4
2540	AADORF	547	58	241	53	178	80	100	91	207	49	74	66	34	1239	1080	115	32	18	6
2560	AFFELTRANGEN	485	55	146	29	120	105	102	106	175	38	69	53	17	1015	986	103	33	20	8
2580	THUNDORF	547	75	219	43	157	103	81	95	159	50	83	65	28	1158	986	117	30	24	2
2600	FRAUENFELD	403	69	215	44	163	89	110	75	157	38	67	75	23	1128	906	125	42	22	6
2620	KALCHRAIN	580	55	172	40	137	96	97	76	128	38	62	66	21	988	-	-	39	22	6
2650	NIEDERNEUNFORN	457	55	166	46	128	77	68	63	116	40	59	61	20	899	835	108	31	19	4
2680	ANDELFINGEN	368	61	201	49	147	64	54	54	160	31	57	64	19	961	923	104	31	19	4
	4. TOESS																			
2710	BAUMA	665	83	282	103	241	148	148	149	302	91	107	95	48	1797	1434	125	42	16	8
2730	STERNENBERG	980	76	303	115	223	143	139	138	269	86	101	91	54	1738	1311	133	40	24	2
2750	KOLLBRUNN	490	80	238	82	270	111	124	92	237	61	81	89	37	1562	1190	131	41	19	4
2770	EFFRETIKON	480	65	216	80	194	95	121	84	192	52	69	82	31	1281	1109	116	34	21	8
2790	WINTERTHUR	495	72	278	87	222	102	107	123	242	59	92	93	39	1516	1039	146	55	30	8

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1.1	≥1.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
1460	LAUFENBURG	323	13	21	15	24	14	9	9	14	6	8	14	9	156	135	21	190	183	93	54	11	0	0
1480	WITTNAU	404	12	24	10	24	14	13	12	14	9	9	12	10	163	133	30	198	191	74	44	14	0	0
1500	FRICK	355	10	23	15	22	16	13	13	14	7	8	13	10	164	-	-	213	194	78	44	12	0	0
1520	MOEHLIN	325	9	21	13	25	15	10	11	12	7	8	12	10	153	135	18	212	188	72	35	8	0	0
1540	BREITENHOF	355	9	24	12	26	12	11	13	14	7	7	15	11	161	-	-	198	191	81	38	10	0	0
1550	WINTERSINGEN	420	9	24	11	26	12	11	14	15	8	8	14	11	163	139	24	193	188	77	41	12	0	0
1560	RHEINFELDEN	283	9	20	9	26	14	11	13	12	8	8	13	10	153	134	19	168	168	78	34	9	0	0
1570	OLTINGEN	390	8	23	13	22	14	15	10	13	9	9	11	9	156	-	-	223	195	79	40	12	0	0
1580	KILCHBERG BL	385	8	22	12	24	14	14	8	13	8	9	12	10	154	141	13	205	181	70	39	7	0	0
1590	BOECKTEN	385	9	21	9	23	11	13	11	14	7	9	11	12	150	135	15	196	180	78	38	6	0	0
1600	EPTINGEN	359	9	26	14	23	17	16	14	15	8	9	14	13	178	141	37	189	188	87	44	15	0	0
1610	SISSACH	380	9	22	10	24	12	14	13	17	6	9	13	9	158	-	-	189	179	75	38	10	0	0
1620	BENNWIL	520	9	23	15	24	14	15	10	13	6	9	13	11	162	141	21	230	199	81	34	8	0	0
1630	WALDWEIDE	1020	11	25	18	25	11	15	12	13	7	9	13	12	171	-	-	223	208	90	42	12	0	0
1640	WALDENBURG	522	11	23	13	21	12	14	13	9	7	8	12	11	154	142	12	185	170	82	40	14	0	0
1650	LAMPENBERG	540	10	23	14	24	14	14	10	13	7	9	12	10	160	139	21	220	192	65	35	6	0	0
1660	REIGOLDSWIL	526	9	24	15	23	12	14	12	12	8	8	14	12	163	140	23	201	193	87	46	15	0	0
1670	LIESTAL	311	12	23	10	23	15	11	11	10	6	9	16	10	156	135	21	189	177	75	33	9	0	0
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	9	23	12	23	13	11	13	12	6	8	13	10	153	134	19	177	172	71	34	9	0	0
1700	AUGST BL	265	11	20	11	24	13	11	12	11	6	8	11	7	145	128	17	192	186	69	28	6	0	0
1720	MOUTIER(GORGES)	585	9	24	13	22	13	18	11	13	6	10	12	11	162	-	-	210	196	84	47	15	0	0
1740	MERVELIER	570	10	27	16	21	12	15	12	15	9	10	14	11	172	140	32	192	188	89	46	9	0	0
1760	BELLELAY	930	11	27	19	25	17	14	10	15	9	11	16	12	186	151	35	218	210	108	60	23	2	0
1780	LES RANGIERS	856	13	27	19	23	15	12	11	13	11	11	14	15	184	-	-	214	198	99	54	17	2	0
1800	DELEMONT	416	9	23	14	21	13	14	8	8	7	10	13	11	151	133	18	214	192	74	35	6	0	0
1820	LOEWENBURG	595	12	27	19	25	15	13	12	11	9	11	14	13	181	-	-	256	211	89	48	16	1	0
1830	SEEWEN SO	544	10	24	14	25	12	13	14	14	5	9	13	11	164	138	26	218	193	82	42	12	0	0
1850	GRELLINGEN	330	9	26	14	26	13	14	11	14	6	10	10	13	166	141	25	210	191	69	33	4	0	0
1860	PFEFFINGEN	385	9	25	15	20	12	15	10	11	7	7	9	8	148	-	-	193	178	71	32	10	0	0
1870	AESCH BL	312	9	25	13	24	12	13	9	12	6	7	9	11	150	-	-	205	187	68	32	8	0	0
1880	KLUS/AESCH BL	350	10	23	14	24	13	13	10	12	6	10	10	11	156	-	-	203	186	68	37	8	0	0
1890	GEMPEN	676	10	26	13	25	12	13	13	13	6	9	11	10	161	-	-	205	189	70	36	9	0	0
1900	ARLESHEIM	325	10	21	13	22	10	12	9	13	7	8	9	9	143	-	-	211	186	61	32	7	0	0
1910	NEUEWELT	276	8	18	10	21	10	11	10	15	7	8	10	10	138	125	13	192	170	55	27	4	0	0
1920	THERWIL	309	10	21	13	22	13	11	10	14	6	9	10	9	148	122	26	191	176	63	29	8	0	0
1930	BRUDERHOLZ	345	10	20	11	24	13	11	10	13	5	9	10	10	146	-	-	192	178	61	26	4	0	0
1940	BASEL BINNINGEN	317	9	19	4	23	12	11	9	13	5	9	10	9	138	122	16	179	167	60	24	7	0	0
1950	ST.CHRISCHONA	520	8	20	7	23	12	11	11	11	8	9	11	7	138	-	-	193	175	60	28	7	0	0
1960	WENKENHOF	330	9	19	9	22	10	12	11	9	6	8	10	8	133	123	10	188	169	63	22	6	0	0
1970	ERLENPUMPWERK	255	9	19	10	23	11	9	11	11	6	8	11	7	135	117	18	184	173	53	25	5	0	0
1990	BALE-MULHOUSE	268	9	19	10	20	12	11	11	13	8	9	11	6	139	-	-	185	167	55	26	5	0	0
	3. THUR																							
2020	WILDHAUS	1060	8	24	17	21	19	16	18	18	10	9	13	11	184	-	-	213	201	117	79	35	4	0
2040	STARKENBACH	891	9	25	17	22	17	17	16	17	9	9	13	11	182	151	31	197	197	127	91	44	5	1
2060	EBNAT	645	10	25	17	21	18	16	16	18	10	9	16	11	187	149	38	210	203	133	87	45	7	0
2080	RICKEN	790	7	22	14	19	15	13	16	17	10	9	13	9	164	150	14	195	184	124	74	32	1	0
2100	ST.PETERZELL	710	7	24	16	20	16	14	16	15	8	8	14	9	167	150	17	192	189	112	67	21	2	0
2140	HOSENRUCK	705	10	26	15	19	16	14	14	16	6	9	12	10	167	134	33	188	187	96	46	8	1	0
2160	DEGERSHEIM	799	9	25	12	22	14	13	13	16	9	9	15	9	166	151	15	180	180	108	58	15	2	0
2180	HERISAU	773	6	24	17	22	15	13	14	18	10	9	12	10	170	-	-	177	176	103	53	13	1	0
2200	FLAWIL	620	9	25	15	22	16	14	12	14	8	9	12	11	167	146	21	192	186	102	50	16	2	0
2220	SAENTIS	2300	13	26	19	25	19	18	20	19	13	9	17	13	211	176	35	214	214	155	112	58	6	0
2240	URNAESCH	832	9	25	16	21	19	15	17	18	9	9	17	11	186	151	35	194	193	126	83	31	1	0
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	10	23	16	21	16	14	17	19	9	9	16	10	180	-	-	201	196	126	69	21	1	0
2280	APPENZELL	791	9	24	14	22	19	15	17	20	10	9	13	12	184	151	33	202	195	127	74	30	1	0
2300	STEIN AR	786	11	22	13	22	17	11	15	19	11	9	15	12	177	-	-	245	197	105	64	22	1	0
2320	SCHWAEBRIG	1156	8	23	16	21	18	12	16	17	10	9	15	11	176	-	-	199	189	121	75	26	1	0
2340	TEUFEN AR	848	10	23	16	22	18	14	15	17	10	9	14	11	179	148	31	205	200	108	59	24	1	0
2360	BISCHOFSZELL	515	10	25	14	21	16	12	12	15	8	9	11	9	162	136	26	193	182	90	43	11	0	0
2380	SULGEN	485	12	25	12	20	17	13	12	14	8	9	10	6	158	129	29	186	182	78	37	6	0	0
2400	WEINFELDEN	429	11	25	12	21	15	10	14	16	7	9	12	6	158	126	32	187	171	87	40	9	0	0
2420	ILLHART	540	10	19	12	19	13	9	12	14	6	9	10	7	140	-	-	173	167	73	34	5	0	0
2440	MUELLHEIM	413	10	26	13	18	14	10	13	13	6	9	12	7	151	127	24	185	173	79	40	6	0	0
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	10	25	15	22	15	13	13	16	8	9	14	10	170	145	25	181	177	114	70	22	0	0
2500	ESCHLIKON	572	9	22	13	21	13	14	14	17	6	8	12	11	160	138	22	188	179	92	54	14	0	0
2510	TAENIKON	536	10	24	12	21	12	12	12	15	7	9	12	10	156	-	-	189	179	89	54	14	0	0
2540	AADORF	547	10	24	15	22	13	10	12	17	7	9	14	11	164	135	29	206	186	82	45	12	0	0
2560	AFFELTRANGEN	485	11	23	8	17	16	12	12	14	5	9	11	6	144	133	11	181	163	74	38	5	0	0
2580	THUNDORF	547	11	24	11	20	14	9	12	15	8	9	11	9	153	-	-	186	173	85	44	7	0	0
2600	FRAUENFELD	403	9	22	10	18	13	11	12	16	7	9	11	7	145	129	16	190	168	80	43	8	0	0
2620	KALCHRAIN	530	11	24	9	20	14	9	13	16	6	10	12	7	151	125	26	190	174	72	26	5	0	0
2650	NIEDERNEUNFORN	457	9	21	8	19	14	8	13	16	6	8	12	9	143	122	21	174	164	66	31	3	0	0
2680	ANDELFINGEN	368	10	21	10	19	12	8	11	14	5	8	11	5	134	127	7	183	164	64	31	5	0	0
	4. TOESS																							
2710	BAUMA	665	10	25	17	22	16	17	14	17	7	9	15	10	179	148	31	214	194	110	70	24	0	0
2730	STERNENBERG	880	10	25	16	22	15	17	13	16	7	9	15	9	174	145	29	198	189	113	64	23	0	0
2750	KOLLBRUNN	490	12	24	14	22	12	13	11	15	9	9	15	12	168	142	26	203	190	102	52	18	0	0
2770	EFFRETIKON	480	12	24	12	22	15	11	9	15	7	9	13	10	159	138	21	194	182	88	45	11	0	0
2790	WINTERTHUR	495	11	25	16	23	10	12	11	15	6	9	14	10	162	138	24	198	189	98	53	17	1	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5. GLATT																				
2830	GRUENINGEN	490	71	275	76	181	124	170	151	247	74	65	92	45	1571	1198	131	53	22	6
2850	HINWIL	540	70	222	72	170	133	192	124	302	61	69	80	41	1536	1379	111	68	22	6
2870	PFAEFFIKON ZH	544	63	237	77	214	119	234	120	311	50	74	74	34	1607	1200	134	88	22	6
2890	USTER(KLAERANL.)	440	53	237	63	184	110	189	120	243	52	70	74	31	1431	1102	130	52	19	6
2910	ZUERICH STRICKH.	512	67	249	57	175	106	118	103	180	56	60	82	31	1284	-	-	40	21	2
2940	ZUERICH FLUGH.	431	61	231	59	164	101	82	87	122	48	63	81	23	1122	1017	110	39	19	4
2960	DIELSDORF	428	59	246	63	199	111	72	72	124	50	53	87	27	1183	-	-	36	3	2
2980	BUELACH	402	58	246	58	151	100	79	64	130	37	46	66	38	1075	954	113	29	19	4
6. LIMMAT																				
3020	WEISSTANNEN	998	50	356	145	234	124	83	150	216	110	130	145	67	1810	1402	129	46	18	3
3050	WALENSTADT	431	47	329	95	182	140	96	178	280	111	121	106	60	1745	1345	130	69	9	8
3080	OBSTALDEN	680	66	322	113	273	177	104	258	351	129	164	128	106	2196	1545	142	77	9	8
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	77	373	169	290	149	119	135	262	120	221	134	69	2118	-	-	62	20	8
3140	URNERBODEN	1350	46	377	143	240	125	142	223	356	154	254	98	59	2222	-	-	91	9	8
3160	BRAUNWALD	1190	71	603	190	317	168	124	207	343	145	305	147	102	2722	-	-	91	3	2
3180	ELM	962	61	372	141	277	140	103	188	279	137	184	146	65	2093	1540	136	54	20	8
3200	GLARUS	500	65	335	115	211	135	155	221	341	104	199	100	69	2050	1446	142	65	9	8
3220	GLARUS-NETSTAL	498	98	421	132	286	180	171	289	419	134	247	125	79	2581	-	-	84	16	7
3240	KLOENTAL	855	68	300	125	224	143	186	253	368	120	183	107	64	2141	1810	118	69	20	8
3260	WEESEN	430	102	354	120	203	174	125	342	294	86	202	107	99	2208	1662	133	141	16	7
3280	SCHAENIS	415	93	254	108	190	188	185	289	469	97	108	104	87	2172	-	-	131	9	8
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	74	223	92	171	182	148	207	332	97	88	85	77	1776	-	-	69	9	8
3320	HOF OBERKIRCH	468	86	297	123	210	188	165	218	380	102	98	103	82	2052	1575	130	79	9	8
3330	GOLDINGEN	785	103	347	156	282	200	202	231	450	87	174	123	73	2428	-	-	85	9	8
3340	INNERTHAL	910	89	432	174	293	194	261	258	501	136	189	125	115	2837	-	-	114	9	8
3360	VORDERTHAL	760	81	386	141	242	180	270	222	442	112	155	114	119	2464	1879	131	109	9	8
3380	REMPEN	650	85	341	131	202	156	226	186	374	104	146	109	120	2180	-	-	90	9	8
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	79	297	92	176	146	197	194	316	96	83	94	84	1854	-	-	45	20	7
3420	LACHEN SZ	410	83	261	99	177	135	168	179	276	87	71	88	82	1706	1358	126	58	9	8
3440	WALD FALTIGBERG	908	91	345	129	248	217	203	189	408	114	142	111	62	2259	1711	132	98	9	8
3460	BACHTEL	1110	73	259	98	197	150	194	176	337	75	120	104	57	1840	-	-	53	9	8
3480	WERNETSHAUSEN	720	77	278	95	194	159	185	162	299	56	95	100	49	1759	-	-	59	9	8
3500	RAPPERSWIL	410	64	251	83	168	131	173	159	266	80	73	79	63	1590	1316	121	56	9	8
3520	MAENNEDORF	445	71	257	59	155	135	231	141	216	60	72	78	52	1519	-	-	84	22	6
3540	WAEDENSWIL	470	67	238	90	179	125	180	138	200	78	76	84	72	1587	1364	116	42	20	7
3560	HORGEN	445	59	320	95	197	114	132	118	283	74	75	85	52	1604	1242	129	69	8	8
3590	PFANNENSTIEL	805	73	284	84	178	158	181	150	281	71	71	91	44	1666	-	-	52	16	8
3620	KUESNACHT ZH	412	59	292	70	164	105	137	93	253	57	59	79	43	1402	1112	126	54	18	6
3650	ZUERICH 8	460	63	307	70	191	89	97	90	219	49	59	82	43	1359	-	-	58	21	2
3700	ZUERICH (MZA)	569	61	289	61	200	95	149	105	225	56	57	81	40	1419	1128	126	46	21	2
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	70	343	77	211	106	122	113	236	56	64	81	38	1517	-	-	64	21	2
3760	OBERIBERG	1090	73	432	161	267	173	207	276	373	124	199	112	100	2497	1914	130	69	9	8
3780	SIHLSEE	895	80	344	138	200	150	232	223	322	92	119	90	75	2065	-	-	50	9	8
3800	EINSIEDELN	914	73	349	132	206	156	214	196	279	92	144	105	92	2038	1652	123	49	22	6
3820	SCHOENENBERG	615	89	336	147	206	165	203	198	253	99	148	109	94	2047	1495	137	52	20	7
3840	SIHLBRUGG	540	74	280	100	197	147	193	159	278	66	77	93	66	1730	1366	127	52	20	7
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	70	263	73	209	109	120	106	242	57	64	71	35	1419	-	-	40	19	4
3880	UETLIBERG	810	46	204	44	142	92	111	110	230	54	41	62	32	1168	-	-	45	16	8
3900	WALDEGG UITIKON	550	58	247	63	179	85	95	104	186	57	61	73	33	1241	-	-	48	31	7
3920	DIETIKON	385	52	262	54	158	85	67	53	116	41	55	61	21	1025	1098	93	36	21	2
3940	OTELFINGEN	435	68	310	80	185	111	53	73	113	43	66	86	35	1223	-	-	39	21	2
3960	BADEN	381	59	297	87	200	111	60	93	118	56	62	95	28	1266	1007	126	40	21	2
3980	ENNETBADEN	420	64	277	84	206	114	67	94	133	63	63	100	27	1292	-	-	35	19	4
7. REUSS																				
4020	GUETSCH OB AND.	2288	58	401	159	371	114	75	66	150	67	204	71	81	1817	1827	99	63	3	2
4040	ANDERMATT	1442	49	304	105	235	88	68	69	140	72	175	63	51	1419	-	-	58	3	2
4060	GOESCHENERALP	1745	74	254	109	256	95	119	90	124	91	187	70	61	1530	-	-	63	9	10
4080	GOESCHENEN	1111	65	248	91	218	95	82	68	133	75	173	65	55	1368	1382	99	47	3	2
4110	GURTNELLEN	739	47	290	79	200	72	67	67	164	75	154	63	81	1359	1159	117	71	3	2
4140	ALTDORF	451	55	246	71	173	100	124	139	231	74	115	58	36	1422	1208	118	50	9	8
4170	ISENTHAL	773	43	242	92	247	120	135	182	261	99	149	96	51	1717	1530	112	82	9	8
4200	SISISTHAL	785	98	444	203	331	213	189	288	433	134	299	116	101	2849	-	-	102	9	8
4230	MUOTATHAL	610	100	381	175	302	177	285	253	450	128	267	100	87	2697	-	-	120	9	8
4260	SCHWYZ	520	79	332	125	247	142	147	221	369	90	132	83	67	2034	1726	118	95	9	8
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	67	321	124	256	133	156	247	371	109	181	93	67	2125	-	-	88	9	8
4290	SATTEL	785	70	292	133	242	176	228	223	319	85	180	87	77	2112	1631	129	70	9	8
4320	RIGI KALTBAD	1493	91	298	191	290	161	388	214	435	107	101	96	71	2463	1846	133	93	9	8
4340	WEGGIS	440	60	179	82	162	101	258	131	280	66	61	60	41	1483	1409	105	63	19	6
4360	IMMENSEE	473	68	167	78	155	140	200	137	280	68	68	73	57	1491	-	-	51	9	8
4380	KUESSNACHT A. R.	436	59	177	73	147	124	218	126	241	63	52	59	43	1382	-	-	35	19	6
4410	ENGELBERG	1018	56	248	97	189	118	109	198	265	70	113	78	55	1596	1562	102	60	9	8
4440	STANS	455	54	179	87	172	85	228	166	254	76	67	55	53	1476	1259	117	70	19	6
4470	BUERGENSTOCK	855	59	179	113	158	102	276	146	270	78	51	57	70	1559	-	-	78	19	6
4500	LUNGERN	752	43	421	137	216	90	171	160	257	109	116	68	90	1878	-	-	77	3	2
4530	MELCHTHAL	823	64	244	87	200	143	174	247	316	93	109	88	63	1828	-	-	59	9	8
4560	SARNEN	479	37	186	79	146	79	188	171	238	64	47	56	41	1332	1076	124	36	8	8
4590	LUZERN WESEMLIN	498	52	161	92	141	93	217	97	249	54	54	64	55	1329	1154	115	50	27	6
4620	FLUEHLI LU	885	66	325	145	229	154	245	193	320	75	126	114	62	2054	-	-	72	8	8

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABN	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
5. GLATT																								
2830	GRUENINGEN	490	10	23	13	21	14	17	13	15	8	8	15	9	166	141	25	235	194	99	54	19	2	0
2850	HINWIL	540	11	21	13	20	14	17	12	15	6	9	13	9	160	144	16	168	168	97	54	19	1	0
2870	PFAEFFIKON ZH	544	11	23	16	20	15	15	11	16	5	9	13	10	164	140	24	185	174	95	54	23	1	0
2890	USTER(KLAERANL.)	440	9	22	13	20	12	18	10	16	5	8	12	9	154	135	19	175	174	90	52	19	1	0
2910	ZUERICH STRICKH.	512	8	21	11	22	12	13	11	17	5	8	11	9	148	-	-	171	167	84	51	14	0	0
2940	ZUERICH FLUGH.	431	10	21	11	21	12	14	10	17	7	8	14	8	153	-	-	208	174	81	38	8	0	0
2960	DIELSDORF	428	12	23	11	22	13	12	11	17	7	8	13	8	157	-	-	185	178	86	40	6	0	0
2980	BUELACH	402	11	22	13	20	12	11	10	14	6	8	13	9	149	128	21	198	180	71	36	8	0	0
6. LIMMAT																								
3020	WEISSTANNEN	998	6	25	13	21	15	17	16	18	10	8	15	13	183	148	35	210	200	107	58	24	0	0
3050	WALENSTADT	431	7	25	13	20	17	15	16	18	10	9	14	10	174	141	33	190	187	97	58	25	2	0
3080	OBSTALDEN	680	7	20	12	20	17	13	18	16	11	8	13	12	167	143	24	188	180	113	76	42	2	0
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	7	24	18	21	14	18	15	19	9	9	15	12	181	-	-	215	196	114	70	34	3	0
3140	URNERBODEN	1350	7	25	19	21	15	16	15	20	9	9	14	10	180	-	-	201	194	120	72	30	6	0
3160	BRAUNWALD	1190	8	26	19	21	16	16	17	20	10	9	15	10	187	-	-	218	210	122	85	45	8	0
3180	ELM	962	7	24	16	21	15	16	16	17	11	10	15	13	181	152	29	212	198	115	64	34	4	0
3200	GLARUS	500	7	22	14	20	13	12	16	18	10	8	14	10	164	146	18	202	191	105	68	31	5	0
3220	GLARUS-NETSTAL	490	8	23	16	20	16	17	17	17	11	8	14	11	178	-	-	202	196	126	82	44	7	0
3240	KLOENTAL	855	9	24	19	21	16	19	16	20	11	9	13	11	188	160	28	223	216	119	72	31	3	0
3260	WEESEN	430	8	22	13	20	16	15	17	20	9	8	13	10	171	143	28	195	183	115	75	30	2	1
3280	SCHAENIS	415	9	23	14	21	17	14	16	16	9	9	14	9	171	-	-	204	200	122	76	33	3	1
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	8	21	13	20	15	17	15	17	9	9	13	10	167	-	-	199	186	107	66	29	1	0
3320	HOF OBERKIRCH	468	10	23	13	22	15	16	16	15	11	8	14	12	175	147	28	190	188	122	81	31	3	0
3330	GOLDINGEN	785	11	23	17	21	16	17	17	18	9	9	15	12	185	-	-	201	196	127	86	42	3	0
3340	INNERTHAL	910	9	24	19	22	18	18	16	18	10	9	16	14	193	-	-	215	211	140	94	52	6	1
3360	VORDERTHAL	760	9	23	18	20	19	19	15	17	10	9	16	14	189	158	31	216	204	133	85	39	2	1
3380	REMPEN	650	8	24	16	20	19	17	13	13	10	9	15	12	176	-	-	191	186	127	78	39	1	0
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	8	23	15	20	17	16	14	17	9	8	15	9	171	-	-	206	191	119	65	29	0	0
3420	LACHEN SZ	410	10	24	15	22	16	17	15	16	9	9	14	11	178	143	35	198	193	105	63	26	1	0
3440	WALD FALTIGBERG	908	12	25	17	21	16	18	19	18	9	9	14	10	188	154	34	209	204	129	76	35	4	0
3460	BACHTEL	1110	11	25	17	20	16	17	14	19	8	9	12	8	176	-	-	192	189	125	68	27	2	0
3480	WERNETSHAUSEN	720	10	22	15	20	15	18	13	16	8	9	15	9	170	-	-	196	193	114	64	24	1	0
3500	RAPPERSWIL	410	10	22	13	21	15	18	12	17	8	9	13	10	168	139	29	195	189	105	56	19	2	0
3520	MAENNEDORF	445	10	24	13	21	14	17	12	17	8	7	12	10	165	136	29	195	179	87	53	19	1	0
3540	WAEDENSWIL	470	11	23	13	21	16	17	12	14	6	8	14	9	164	-	-	198	186	98	58	22	0	0
3560	HORGEN	445	8	24	14	21	14	16	12	14	9	7	13	10	162	134	28	198	190	101	51	20	1	0
3590	PFANNENSTIEL	805	11	25	15	21	16	19	14	17	9	9	15	10	181	-	-	187	186	105	57	24	1	0
3620	KUESNACHT ZH	412	8	23	12	20	15	16	11	14	5	8	13	11	156	138	18	200	182	83	45	16	1	0
3650	ZUERICH 8	460	9	23	13	21	12	15	9	15	6	8	13	10	154	133	21	200	173	88	48	15	1	0
3700	ZUERICH (MZA)	569	9	23	14	21	12	15	9	16	6	8	12	9	154	137	17	203	180	94	43	16	0	0
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	9	23	12	22	12	16	9	16	5	8	12	10	154	-	-	190	181	93	55	17	1	0
3760	OBERIBERG	1090	8	25	19	21	17	15	15	19	9	9	15	13	185	162	23	206	200	132	85	44	5	0
3780	SIHLSEE	895	9	25	18	21	15	17	14	16	8	9	13	11	176	-	-	231	202	124	74	29	0	0
3800	EINSIEDELN	914	8	25	17	21	16	17	13	17	9	9	13	11	176	156	20	212	199	119	76	31	0	0
3820	SCHOENENBERG	615	10	25	16	21	16	18	14	14	8	9	15	12	178	148	30	196	193	123	74	34	1	0
3840	SIHLBRUGG	540	10	23	13	21	14	19	12	15	7	9	14	10	167	-	-	207	195	107	63	22	1	0
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	10	24	12	21	12	16	10	17	8	8	11	10	159	-	-	186	175	93	46	20	0	0
3880	UETLIBERG	810	10	24	13	21	12	16	10	17	7	8	12	9	159	-	-	214	190	72	37	9	0	0
3900	WALDEGG UITIKON	550	9	24	12	21	12	15	8	15	6	8	13	10	153	-	-	229	183	84	43	12	0	0
3920	DIETIKON	385	9	22	9	21	13	11	9	17	7	8	11	10	147	135	12	169	163	66	33	6	0	0
3940	OTELFINGEN	435	9	26	13	20	13	6	11	18	7	9	12	8	152	135	17	179	164	92	41	12	0	0
3960	BADEN	381	10	26	13	21	14	12	10	14	8	8	14	9	159	133	26	201	190	85	43	9	0	0
3980	ENNETBADEN	420	13	26	16	21	14	10	12	15	8	8	13	9	165	-	-	215	196	86	45	10	0	0
7. REUSS																								
4020	GUETSCH OB AND.	2286	9	24	17	20	16	14	10	16	10	11	14	16	177	-	-	226	216	99	58	28	1	0
4040	ANDERMATT	1442	7	24	19	19	15	16	11	15	7	11	13	14	171	143	28	218	204	84	44	18	2	0
4060	GOESCHENERALP	1745	9	25	18	19	15	17	15	13	9	12	10	13	175	-	-	192	190	101	52	14	1	0
4080	GOESCHENEN	1111	7	21	16	20	14	17	11	16	10	10	11	12	165	139	26	205	193	83	38	20	0	0
4110	GURTNELLEN	739	8	18	15	18	11	16	11	17	8	11	13	11	157	132	25	189	181	79	38	18	1	0
4140	ALTDORF	451	7	20	10	19	13	15	13	20	7	9	10	9	152	138	14	193	179	90	45	16	1	0
4170	ISENTHAL	778	5	23	17	22	15	20	10	17	8	10	13	11	171	151	20	187	183	101	59	21	3	0
4200	BISISTHAL	765	8	25	19	22	17	17	15	21	10	10	12	10	186	-	-	199	197	135	93	46	9	1
4230	MUOTATHAL	610	6	23	13	20	17	16	14	19	9	9	14	11	176	-	-	213	196	123	89	47	8	1
4260	SCHWYZ	520	7	23	16	21	15	15	12	18	9	9	14	11	170	152	18	204	188	114	73	30	3	0
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	6	21	13	20	14	17	13	17	8	9	13	11	162	-	-	198	186	107	69	32	2	0
4290	SATTEL	705	6	23	15	20	17	15	13	17	7	8	13	12	166	146	20	193	188	118	73	38	2	0
4320	RIGI KALTBAD	1493	8	24	17	21	15	18	14	18	8	9	15	14	178	156	22	205	194	130	84	43	4	0
4340	WEGGIS	440	7	22	13	21	11	17	12	17	7	9	14	10	160	141	19	199	184	94	54	15	2	0
4360	IMMENSEE	473	10	21	15	21	13	18	14	17	7	8	14	10	168	-	-	210	192	99	49	15	1	0
4380	KUESSNACHT A. R.	436	7	20	15	20	12	18	12	16	7	7	11	10	155	137	18	180	178	90	49	15	0	0
4410	ENGELBERG	1018	7	23	13	20	15	15	15	18	7	8	13	12	166	158	8	223	197	105	56	22	1	0
4440	STANS	455	7	22	13	22	12	20	12	16	6	8	12	11	161	141	20	188	181	94	49	14	1	0
4470	BUERGENSTOCK	365	9	22	14	19	14	17	11	15	5	8	12	12	158	-	-	174	173	101	54	17	1	0
4500	LUNGERN	752	7	24	16	21	13	19	12	18	9	9	11	15	174	145	29	196	188	105	65	28	3	0
4530	MELCHTHAL	823	6	24	13	20	15	17	15	17	6	9	11	11	164	-	-	186	184	107	70	28	2	0
4560	SARNEN	479	6	20	14	19	11	18	11	17	4	7	11	9	147	134	13	205	183	85	46	12	0	0
4590	LUZERN WESEMLIN	498	10	22	16	20	12	17	11	15	6	10	12	9	160	141	19	196	185	95	44	13	0	0
4620	FLUEHLI LU	885	9	25	15	21	13	19	13	16	6	8	14	13	172	150	22	201	193	113	76	31	2	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
4650	ENTLEBUCH	725	52	284	127	216	155	190	159	280	62	82	87	57	1751	1443	121	43	8	8
4680	EIGENTHAL	1006	82	314	165	247	160	299	170	283	77	106	95	103	2101	1749	120	49	16	6
4710	MORGARTEN	726	86	305	124	246	162	257	221	307	93	144	99	94	2138	-	-	75	9	8
4740	UNTERAEGERI	726	83	254	108	196	161	210	207	249	92	123	96	74	1850	1565	118	47	20	7
4770	LORZENTOBEL	536	76	257	91	186	143	177	182	258	70	70	88	62	1660	-	-	42	16	8
4800	WALCHWIL	449	64	207	87	172	130	222	172	285	81	68	75	58	1621	1307	124	62	9	8
4830	ZUG	415	73	210	77	151	117	210	176	253	52	55	72	48	1494	1233	121	48	20	7
4860	CHAM	423	66	215	70	155	88	194	127	244	56	55	69	48	1387	-	-	51	19	6
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	71	260	81	175	150	181	157	310	64	73	94	63	1679	1287	130	53	8	8
4930	METTMENSTETTEN	483	59	233	60	144	87	210	124	285	43	48	62	36	1391	-	-	68	16	8
4960	ARNI-ISLISBERG	567	56	134	53	143	76	135	81	242	49	50	76	34	1189	-	-	50	16	8
8.	AARE																			
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	142	672	361	484	201	84	154	170	75	230	141	161	2875	-	-	76	3	2
5030	GUTTANNEN	1058	99	342	173	326	126	122	146	239	83	161	88	68	1973	1706	116	51	3	2
5050	GADMEN	1190	77	408	160	234	143	120	161	303	75	128	77	47	1933	1694	114	74	3	2
5070	MEIRINGEN	604	65	267	110	223	103	164	127	270	64	117	70	32	1612	1330	121	61	9	8
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	44	238	93	153	76	154	125	191	59	69	64	29	1297	1290	101	53	3	2
5110	GRINDELWALD	1040	47	220	83	195	108	115	114	181	56	142	83	26	1370	1264	108	47	3	2
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	53	172	134	201	131	151	138	275	73	129	81	33	1571	-	-	40	8	8
5150	MUERREN	1639	61	227	133	218	107	103	118	196	70	123	60	26	1442	-	-	47	3	2
5170	LAUTERBRUNNEN	800	50	226	94	148	86	103	112	165	52	104	71	29	1240	1166	106	37	21	2
5190	INTERLAKEN	574	54	269	110	165	88	173	152	183	59	89	69	43	1454	1213	120	55	2	2
5210	BEATENBERG	1170	83	323	154	199	110	164	149	217	59	134	85	50	1727	1488	116	51	21	2
5230	KANDERSTEG	1176	55	161	76	129	79	110	120	173	54	75	60	28	1120	1135	99	35	3	2
5250	ENGSTLIGENALP	1955	52	233	143	221	95	161	195	243	71	96	72	42	1684	-	-	49	28	7
5270	ADELBODEN	1355	58	251	119	170	82	141	221	171	66	88	78	36	1481	1319	112	91	28	7
5290	FRUTIGEN	850	66	277	109	173	88	146	139	170	52	91	73	34	1418	1176	121	59	24	2
5310	KIENTAL	960	53	181	91	146	69	186	123	179	54	79	68	24	1253	1254	100	35	3	2
5330	HONDRICH	760	69	215	99	160	75	169	173	195	67	62	81	41	1406	-	-	41	3	2
5350	ZWEISIMMEN	920	47	274	103	199	73	197	123	166	40	87	98	30	1437	1301	110	44	3	2
5370	BOLTIGEN	855	63	316	127	187	100	234	137	199	62	104	83	55	1667	1320	126	71	16	8
5390	ERLENBACH I.S.	683	59	277	111	182	76	222	162	194	55	68	76	28	1510	-	-	46	3	2
5410	KILEY-ALP	1375	62	351	143	219	120	209	154	160	59	83	89	56	1705	-	-	61	3	2
5430	WIMMIS	635	72	257	117	204	75	188	179	184	57	77	87	36	1535	1281	120	44	21	2
5440	HEILIGENSCHWENDI	1126	57	193	137	182	86	261	134	306	59	78	68	41	1602	1193	134	65	20	6
5450	THUN	560	49	97	63	142	69	205	175	149	32	37	72	25	1115	948	118	44	16	8
5470	SCHWARZENEGG	920	61	114	82	176	96	194	136	219	35	73	81	31	1298	1183	110	43	16	8
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	65	158	128	189	80	186	113	180	77	69	94	29	1368	1165	117	45	16	8
5510	BELP	520	55	187	78	166	88	103	77	163	68	74	91	25	1175	1098	107	39	30	9
5520	BERN	572	48	140	78	131	63	96	78	184	57	53	110	23	1061	1000	106	44	16	8
5560	LAUENEN B.G.	1205	66	330	152	202	79	173	128	172	56	102	115	42	1617	1301	124	67	27	6
5570	GSTEIG/GSTAAD	1188	66	414	134	229	77	150	125	176	62	122	112	43	1710	1333	128	76	3	2
5590	SAANEN	1125	55	312	144	229	85	126	101	188	52	103	144	44	1583	-	-	48	3	2
5610	CHATEAU-D'OEX	994	59	248	121	203	65	112	129	150	44	107	119	33	1390	1307	106	43	3	2
5630	JAUN	1030	114	322	159	276	127	236	193	237	68	133	126	48	2039	1648	124	81	16	8
5650	LA VALSAINTE	1015	103	225	139	251	115	270	138	239	85	111	138	49	1863	1620	115	73	16	9
5670	BROC USINE	680	83	151	80	165	64	244	91	219	54	64	96	26	1343	-	-	91	16	8
5680	MARSENS	721	101	199	103	206	77	256	101	151	71	75	110	32	1482	1235	120	74	7	6
5720	ROMONT	764	85	154	101	168	61	167	67	88	66	53	161	36	1207	1098	110	39	19	11
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	80	152	128	168	56	159	107	121	59	52	117	35	1234	-	-	63	20	7
5740	FRIBOURG	696	64	125	74	132	77	118	69	144	57	51	101	26	1038	999	104	33	16	8
5760	GAUGLERA	921	87	137	78	181	57	203	82	215	87	61	114	24	1326	1207	110	54	16	8
5780	SCHWARZENBURG	795	75	186	107	196	64	171	85	178	86	61	108	30	1347	1194	113	45	19	4
5800	WAHLENDORF	755	70	276	119	187	89	115	87	193	54	66	123	41	1420	-	-	52	16	8
5810	AARBERG	450	52	218	74	125	86	92	65	137	28	44	99	25	1045	982	106	37	16	8
5830	SEMSALES	850	119	169	110	243	64	229	70	206	69	74	174	47	1594	-	-	73	16	8
5870	MOUDON	515	86	162	98	147	64	128	65	100	62	65	150	36	1163	1089	107	34	19	11
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	76	151	81	126	55	163	71	135	42	52	130	26	1108	-	-	40	14	8
5900	PAYERNE (VILLE)	450	68	138	69	107	44	131	72	135	35	46	106	20	971	904	107	48	14	8
5920	AVENCHES	474	62	133	80	122	74	106	73	156	34	33	126	41	1040	870	120	56	16	8
5940	MURTEN	448	61	168	84	128	74	113	98	163	38	40	123	29	1119	-	-	50	16	8
5960	KERZERS	434	53	138	81	112	76	136	81	131	27	44	107	26	1072	-	-	30	27	6
5980	WITZWIL	432	54	144	74	161	121	98	44	224	34	39	143	17	1153	-	-	56	14	8
6010	LA CURE	1170	119	442	144	303	74	151	152	138	134	203	228	76	2164	1731	125	67	2	2
6030	LE SENTIER	1020	91	396	102	202	49	158	122	119	116	147	183	55	1750	1519	115	70	2	2
6050	VALLORBE-REPOS.	920	164	473	165	263	79	142	131	140	127	188	199	64	2135	1510	141	64	3	2
6060	VALLORBE(VILLE)	785	95	299	89	169	60	154	81	122	92	142	147	32	1482	-	-	37	3	2
6070	L'ABERGEMENT	645	87	327	126	168	82	173	80	103	75	138	143	33	1535	-	-	49	3	2
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	69	216	87	100	59	135	47	109	67	76	117	14	1096	962	114	38	27	6
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	60	141	72	89	55	109	45	146	45	57	112	13	944	-	-	42	7	8
6100	ECHALLENS	618	74	159	87	128	38	135	55	108	48	61	160	23	1076	1112	97	38	19	11
6110	BAVOIS	440	76	138	71	101	42	130	53	91	43	57	122	10	934	-	-	27	4	1
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	79	135	77	118	42	125	61	102	48	50	127	13	977	993	98	29	19	11
6130	YVERDON	433	72	153	82	97	59	105	45	131	39	54	123	16	976	927	105	32	19	4
6150	THIERRENS	770	75	116	77	131	77	131	84	139	66	60	145	32	1133	-	-	44	14	8
6170	CHABLES FR	565	72	204	71	144	63	104	49	200	54	65	142	20	1188	-	-	63	14	8
6180	BAULMES	660	95	391	121	188	85	165	65	114	67	132	139	39	1601	1358	118	57	2	2
6190	L'AUBERSON	1110	107	345	116	192	102	181	122	182	109	141	143	45	1785	-	-	50	3	2
6220	ST-SULPICE NE	750	114	400	110	214	89	172	120	138	96	145	135	49	1782	1507	118	52	2	2

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
4650	ENTLEBUCH	725	9	25	16	21	14	18	12	17	6	7	11	11	167	147	20	194	181	109	71	22	0	0
4680	EIGENTHAL	1006	10	25	17	20	16	18	12	17	7	8	13	11	174	158	16	204	192	128	87	29	0	0
4710	MORGARTEN	726	8	22	16	21	16	18	14	17	9	9	14	11	175	-	-	203	192	124	77	35	2	0
4740	UNTERAEGERI	726	9	23	13	21	14	19	13	14	8	9	14	10	167	146	21	188	182	111	71	28	0	0
4770	LORZENTOBEL	536	9	23	15	21	16	20	16	13	7	9	16	10	175	-	-	211	192	105	53	20	0	0
4800	WALCHWIL	449	8	21	14	21	14	16	14	18	7	9	15	12	169	137	32	197	190	101	57	17	1	0
4830	ZUG	415	9	21	12	19	12	18	11	14	4	9	10	8	147	136	11	165	164	97	46	20	0	0
4860	CHAM	423	10	22	13	20	13	17	15	17	6	9	12	9	163	-	-	181	176	88	49	16	1	0
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	10	24	13	21	14	19	12	15	8	9	14	10	169	141	28	239	192	100	57	20	2	0
4930	METTMENSTETTEN	483	8	22	10	19	14	19	10	12	5	9	10	8	146	130	16	170	166	87	42	17	2	0
4960	ARNI-ISLISBERG	567	8	24	14	21	12	16	10	19	7	9	11	9	160	-	-	225	193	76	39	12	1	0
8. AARE																								
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	11	26	20	22	19	17	15	16	8	11	13	16	194	-	-	209	206	138	87	55	2	0
5030	GUTTANNEN	1098	7	23	17	21	16	19	14	18	8	10	11	13	177	147	30	214	197	109	71	30	2	0
5050	GADMEN	1190	8	25	17	19	16	19	15	20	6	9	13	13	180	-	-	181	181	115	63	27	3	0
5070	MEIRINGEN	604	8	22	12	19	13	22	13	19	6	9	11	8	162	144	18	189	182	99	55	23	1	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	8	22	12	21	13	21	12	18	7	10	11	9	164	138	26	180	177	84	42	14	1	0
5110	GRINDELWALD	1040	7	19	12	19	13	18	15	19	5	9	11	8	155	141	14	184	179	85	49	20	0	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	8	20	15	20	16	19	15	21	8	10	12	12	176	-	-	203	196	95	57	20	0	0
5150	MUERREN	1639	8	21	15	18	11	14	13	15	8	9	12	9	153	-	-	169	163	95	53	17	0	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	6	18	12	19	11	20	14	15	5	10	12	10	152	134	18	192	177	76	42	12	0	0
5190	INTERLAKEN	574	7	21	12	19	12	20	11	17	4	9	9	10	151	138	13	203	189	98	50	14	2	0
5210	BEATENBERG	1170	8	26	15	21	12	18	13	16	7	10	13	10	169	149	20	194	189	105	63	24	1	0
5230	KANDERSTEG	1176	6	22	12	19	12	18	14	13	5	10	8	11	150	140	10	184	173	84	35	9	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	8	27	19	20	14	19	14	22	5	10	11	11	180	-	-	199	192	110	62	19	0	0
5270	ADELBODEN	1355	9	24	12	19	14	19	12	18	6	10	12	11	166	143	23	208	188	98	49	16	1	0
5290	FRUTIGEN	890	8	20	13	20	11	21	9	16	4	9	11	9	151	138	13	178	175	93	51	15	2	0
5310	KIENTAL	960	7	21	13	18	9	21	12	16	7	9	14	8	155	145	10	168	164	98	38	15	0	0
5330	HONDRICH	760	12	21	14	22	14	21	10	15	8	9	12	9	167	-	-	197	196	89	45	15	0	0
5350	ZWEISIMMEN	920	11	21	13	21	12	20	14	15	4	8	11	8	158	141	17	186	176	93	55	13	0	0
5370	BOLTIGEN	855	11	21	15	21	14	20	10	17	5	9	13	7	163	137	26	205	188	92	65	21	2	0
5390	ERLENBACH I.S.	683	10	22	13	21	12	21	11	17	6	8	10	8	159	-	-	191	178	96	55	15	0	0
5410	KILEY-ALP	1375	10	25	14	23	16	21	13	17	4	8	11	9	171	-	-	181	181	111	63	17	1	0
5430	WIMMIS	635	8	21	14	21	11	20	11	13	6	9	11	10	155	137	18	193	181	95	62	18	0	0
5440	HEILIGENSCHWENDI	1126	8	21	13	21	11	24	12	16	7	10	10	11	164	136	28	181	179	95	53	18	3	0
5450	THUN	560	9	17	10	19	10	20	10	16	5	7	9	8	140	124	16	180	174	70	37	9	0	0
5470	SCHWARZENEGG	920	10	17	8	21	12	18	9	16	5	9	11	11	147	138	9	168	159	85	50	18	0	0
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	10	20	16	19	14	18	10	14	6	9	10	7	153	135	18	176	166	89	49	13	0	0
5510	BELP	520	9	22	14	19	13	15	11	12	6	9	11	7	148	133	15	204	186	78	38	12	0	0
5520	BERN	572	8	19	13	21	12	15	7	15	7	9	10	7	143	126	17	190	170	69	32	10	0	0
5560	LAUENEN B.G.	1205	8	23	14	21	14	16	14	16	6	9	13	8	162	141	21	187	182	99	61	21	2	0
5570	GSTEIG/GSTAAD	1188	10	21	14	23	13	18	14	14	6	10	13	7	163	140	23	182	174	99	57	19	3	0
5590	SAANEN	1125	8	22	16	22	13	17	11	17	5	10	14	9	164	-	-	199	178	96	56	20	0	0
5610	CHATEAU-D'OEX	994	8	22	14	21	11	15	8	16	5	8	14	8	150	138	12	198	178	90	50	16	0	0
5630	JAUN	1030	12	24	16	22	15	20	10	14	7	8	14	9	171	148	23	204	193	112	70	29	1	0
5650	LA VALSAINTE	1015	10	21	15	22	14	18	8	17	6	9	12	11	163	144	19	189	186	111	67	23	2	0
5670	BROC USINE	680	10	18	14	20	14	18	6	18	6	9	13	8	154	-	-	182	173	82	40	12	1	0
5680	MARSENS	721	9	18	15	19	10	18	7	13	5	9	12	7	142	132	10	161	153	85	51	19	2	0
5720	ROMONT	764	9	20	14	17	12	16	8	14	6	8	11	7	142	129	13	180	165	77	44	12	0	0
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	9	20	16	19	12	16	8	12	7	8	10	10	147	-	-	186	172	80	44	12	1	0
5740	FRIBOURG	696	9	18	14	17	11	13	8	15	7	8	11	8	139	128	11	186	161	71	35	10	0	0
5760	GAUGLERA	921	10	18	14	18	11	18	7	14	6	8	10	6	140	136	4	182	167	80	40	17	2	0
5780	SCHWARZENBURG	795	10	23	16	20	11	15	10	14	7	8	11	6	151	136	15	189	177	86	41	15	0	0
5800	WAHLENDORF	755	7	24	12	19	11	14	10	15	6	9	12	8	147	-	-	156	154	96	49	20	1	0
5810	AARBERG	450	7	20	10	17	13	12	7	14	4	9	11	6	130	-	-	158	146	73	34	10	0	0
5830	SEMSALES	850	11	21	13	22	10	16	6	16	5	8	15	8	151	123	28	191	179	86	53	22	2	0
5870	MOUDON	515	10	18	13	19	12	15	7	15	7	9	13	9	147	122	25	178	173	81	41	10	0	0
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	11	18	14	15	11	12	8	12	7	9	11	7	135	-	-	186	170	68	40	11	0	0
5900	PAYERNE (VILLE)	450	11	16	11	18	9	12	7	13	6	7	9	4	123	-	-	147	142	63	34	9	0	0
5920	AVENCHES	474	9	20	10	14	10	12	10	11	6	9	10	6	127	-	-	156	149	67	38	11	1	0
5940	MURTEN	448	10	19	13	19	12	13	8	14	7	7	11	9	142	-	-	172	167	72	39	10	0	0
5960	KERZERS	434	9	20	14	20	13	12	8	12	5	8	11	5	137	-	-	188	165	75	40	9	0	0
5980	WITZWIL	432	11	18	11	20	18	13	5	13	4	8	10	5	136	-	-	159	157	71	35	10	1	0
6010	LA CURE	1170	15	22	16	23	15	14	13	14	9	11	15	9	176	-	-	207	199	120	74	35	2	0
6030	LE SENTIER	1020	15	24	14	20	13	19	11	13	9	11	15	12	176	151	25	213	203	99	66	25	1	0
6050	VALLORBE-REPOS.	920	13	24	19	23	12	16	14	15	9	11	16	10	182	-	-	202	197	120	78	34	2	0
6060	VALLORBE(VILLE)	785	15	25	15	21	12	16	10	16	8	11	15	7	171	-	-	204	195	94	55	20	0	0
6070	L'ABERGEMENT	645	11	21	17	19	12	16	10	14	7	11	14	8	160	-	-	162	170	92	57	23	0	0
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	10	19	12	18	11	13	7	12	5	8	11	4	130	120	10	158	150	72	43	11	0	0
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	10	19	13	17	9	14	8	12	5	10	12	6	135	-	-	156	149	63	29	8	0	0
6100	ECHALLENS	618	11	19	13	16	11	12	6	14	6	9	13	6	136	-	-	144	143	73	36	12	0	0
6110	BAVOIS	440	9	17	10	16	9	13	8	13	5	10	9	5	124	-	-	177	161	66	31	11	0	0
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	9	20	12	18	9	14	7	13	6	9	11	5	133	122	11	171	153	64	33	8	0	0
6130	YVERDON	433	9	16	12	14	9	13	4	11	4	8	11	5	116	119	-3	170	143	66	37	10	0	0
6150	THIERRENS	770	10	18	13	19	12	11	8	13	5	8	14	7	138	-	-	140	140	81	37	12	0	0
6170	CHABLES FR	565	9	23	12	18	13	12	9	11	6	8	11	5	137	-	-	180	169	71	43	12	2	0
6180	BAULMES	560	13	23	13	20	12	15	8	13	7	11	13	4	152	-	-	199	181	93	51	24	2	0
6190	L'AUBERSON	1110	15	23	15	19	13	17	15	15	8	12	14	9	175	-	-	195	194	106	70	24	0	0
6220	ST-SULPICE NE	750	14	23	13	23	13	16	14	14	8	12	13	7	170	150	20	208	199	105	60	29	1	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6230	COUVET	750	95	337	96	164	85	157	115	145	83	153	138	36	1604	1267	127	47	3	2
6233	LES ROTS	1120	88	399	134	209	107	177	159	158	90	158	143	48	1870	-	-	53	3	2
6236	LA TOURNE	1131	90	240	107	150	91	156	125	211	92	120	144	53	1579	-	-	53	19	8
6240	COMBE-GAROT	532	117	343	116	180	99	164	103	149	77	141	178	33	1700	-	-	49	3	2
6250	AREUSE	438	85	280	100	102	70	120	39	143	45	78	133	16	1211	-	-	35	19	8
6300	LA BREVINE	1042	113	417	133	200	116	209	158	188	95	141	147	57	1974	1417	139	60	3	2
6302	LE BOINOD	1167	91	297	101	163	88	147	174	165	70	111	134	46	1587	-	-	55	31	7
6304	TETE DE RAN	1325	105	331	111	209	115	155	172	187	98	142	177	61	1863	-	-	56	19	8
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	99	417	210	253	102	160	166	192	100	130	143	52	2024	-	-	48	16	6
6308	LES PETITS PONTS	1008	82	347	91	144	103	176	131	192	80	121	122	48	1637	-	-	59	19	2
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	87	358	138	193	113	152	144	213	93	130	155	41	1827	-	-	50	14	8
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	108	418	127	199	121	153	180	200	92	154	140	52	1944	1377	141	58	3	2
6330	BOUDEVILLIERS	755	76	338	100	129	83	125	87	158	58	99	119	26	1398	-	-	48	3	2
6340	NEUCHATEL	487	76	225	99	106	82	117	34	147	37	50	117	16	1106	981	113	37	19	8
6350	CHAUMONT	1141	70	268	119	162	80	117	57	135	61	77	130	52	1328	1145	116	35	2	2
6370	BIEL	434	65	332	89	136	85	165	34	193	31	66	119	37	1352	1082	125	54	14	8
6380	MAGGLINGEN	870	82	405	123	178	117	201	49	176	59	94	141	61	1686	-	-	59	27	6
6390	MONT-SOLEIL	1183	68	485	230	268	126	153	121	146	51	131	144	54	1977	-	-	67	16	6
6400	COURTELARY	692	74	370	105	163	125	178	103	123	52	127	136	44	1600	-	-	76	16	6
6420	WEISSENSTEIN	1228	87	187	122	194	157	277	139	317	64	98	131	46	1819	-	-	74	19	8
6430	SOLOTHURN	470	52	315	86	150	92	129	82	160	41	66	92	46	1311	1275	103	40	2	2
6450	MARBACH LU	875	83	306	133	215	142	223	247	330	91	175	138	58	2141	1610	133	63	8	8
6470	ESCHOLZMATT	910	74	213	135	202	126	216	171	339	72	91	98	51	1790	1537	116	73	7	8
6480	LANGNAU I.E.	692	53	201	113	204	107	197	125	184	64	64	88	36	1436	1265	114	54	16	8
6490	RIEDBAD	913	116	373	182	346	203	220	213	200	122	109	115	47	2246	1845	122	70	16	6
6500	KURZENEIALP	894	81	307	156	270	163	235	152	205	93	101	121	54	1938	1572	123	51	30	9
6510	WASEN I.E.	755	58	248	101	193	106	182	127	214	94	67	119	49	1558	1273	122	48	16	8
6520	AFFOLTERN I.E.	796	58	199	90	156	70	96	84	179	61	58	80	35	1166	1165	100	41	16	8
6530	BURGDORF	525	53	201	74	140	74	84	73	136	48	47	83	26	1039	1008	103	37	19	8
6550	GERLAFINGEN	451	49	315	85	142	91	120	73	205	42	62	98	34	1316	-	-	85	14	8
6560	RIEDHOLZ	520	59	412	107	193	121	137	82	176	51	103	110	51	1602	-	-	48	2	2
6580	OESCHBERG	482	51	211	69	134	79	96	76	198	45	58	95	26	1138	-	-	70	14	8
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	52	226	85	125	109	96	51	167	44	52	84	32	1123	1026	109	57	14	8
6610	ST.URBAN	454	55	291	97	178	113	89	88	145	52	70	91	44	1313	1154	114	29	19	4
6630	LUTHERN	762	71	322	127	218	136	212	131	176	72	93	108	51	1717	1363	126	46	20	7
6650	WAUWILERMOOS	504	52	234	91	164	73	137	97	177	48	69	84	36	1262	-	-	32	16	6
6670	ZOFINGEN	435	55	230	89	160	91	72	73	153	48	65	79	37	1212	1079	112	35	14	8
6690	HERBETSWIL	524	73	307	81	117	96	122	106	123	41	109	94	33	1302	-	-	39	9	2
6710	LANGENBRUCK	740	57	242	101	158	131	102	86	124	52	77	97	38	1265	1189	106	39	10	5
6730	BALSTHAL	497	58	232	75	102	95	99	60	131	38	69	80	25	1064	1047	102	39	19	8
6750	OLTEN	413	46	237	72	136	112	85	63	157	49	63	98	33	1151	1117	103	37	14	8
6770	BARMELWEID	770	67	295	105	178	126	98	74	150	63	66	110	41	1333	-	-	32	19	8
6780	AARAU	408	52	213	68	133	89	76	56	145	47	55	72	34	1040	1024	102	24	3	2
6800	SEMPACH	510	57	187	72	146	102	131	103	211	45	53	69	41	1217	-	-	34	16	8
6820	KOELLIKEN	430	57	345	91	184	84	82	83	164	58	65	85	42	1340	1106	121	57	22	2
6840	BEROMUENSTER	640	59	230	87	172	94	84	92	244	51	71	80	53	1317	1147	115	55	16	8
6860	UNTERKULM	470	59	329	92	189	69	141	88	162	55	57	83	43	1367	1092	125	43	8	8
6880	AESCH LU	450	59	300	81	181	75	117	82	203	57	60	82	48	1345	1078	125	47	16	8
6900	SEENGEN	468	51	257	75	148	76	128	85	161	58	55	79	47	1220	-	-	37	21	2
6920	MURI AG	540	61	314	83	216	113	133	88	221	54	63	86	55	1487	-	-	53	16	8
6940	UNTERBOEZBERG	514	70	295	88	176	107	67	59	118	64	80	103	34	1261	-	-	37	3	2
6950	SCHINZNACH DORF	365	61	323	86	165	118	59	57	116	48	77	92	29	1231	-	-	48	21	2
6960	BRUGG	345	62	280	84	149	84	44	52	95	55	68	86	28	1087	-	-	39	21	2
6970	BEZNAU	327	71	344	84	153	83	65	62	84	51	66	87	35	1185	995	119	59	21	2
6990	OBERWENINGEN	475	53	226	60	164	71	48	64	98	35	45	68	24	956	982	97	31	21	2

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

7020	OBERWALD	1370	64	408	143	196	110	71	78	149	62	213	86	74	1654	1493	111	54	9	10
7050	RECKINGEN	1331	43	315	67	141	61	66	61	94	36	101	46	40	1071	1075	100	72	3	2
7070	FIESCH	1060	49	234	45	99	49	56	53	76	22	91	33	23	830	925	90	44	3	2
7080	ERNEN	1000	40	201	38	98	52	73	54	90	28	96	37	29	836	-	-	49	9	10
7100	BINN	1415	49	191	43	127	83	100	58	92	30	109	49	48	984	1009	98	43	8	6
7130	BRIG	671	25	218	42	82	29	70	64	90	23	61	29	21	754	-	-	45	3	2
7160	SAAS ALMAGELL	1680	34	99	34	103	76	94	27	81	16	105	32	30	731	847	86	78	9	10
7190	ZERMATT	1632	27	174	49	88	68	86	36	80	23	70	53	20	774	694	112	44	3	2
7220	GRAECHEN	1617	24	97	30	65	35	107	61	77	20	42	52	26	636	-	-	27	8	6
7240	ACKERSAND/STALD.	700	18	86	17	43	22	56	24	53	9	34	27	11	400	-	-	24	9	10
7250	VISP(LANDW.SCH.)	658	30	180	45	76	38	63	26	62	24	48	29	24	645	-	-	31	2	2
7260	VISP	650	27	166	38	62	32	62	28	59	23	59	24	25	605	625	97	29	21	2
7280	KIPPEL	1376	59	334	117	128	64	93	97	88	43	142	53	27	1245	957	130	61	3	2
7300	LEUKERBAD	1391	72	385	136	200	64	100	140	82	55	96	90	23	1443	1049	138	71	19	4
7320	VAREN	750	21	179	43	95	32	49	33	63	21	27	50	18	636	583	109	26	2	2
7340	CHIPPIS	529	21	172	50	78	33	38	28	60	23	25	41	12	581	-	-	35	2	2
7360	SIERRE	565	21	213	58	94	40	38	34	76	25	35	51	16	701	587	119	37	3	2
7380	MONTANA	1495	38	341	106	155	56	76	84	106	35	79	57	27	1160	-	-	39	3	2
7410	GRIMENTZ	1565	31	235	67	85	26	86	57	102	42	70	41	21	864	-	-	46	3	2
7440	GRANDE DIXENCE	2166	58	261	91	110	69	95	94	120	47	64	70	24	1103	-	-	36	2	2
7470	HEREMENCE	1205	35	175	63	86	46	61	45	58	39	27	50	15	700	684	102	33	3	2

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
6230	COUVET	750	13	23	12	22	14	15	11	15	8	12	13	8	166	142	24	196	188	102	55	24	0	0
6233	LES ROTS	1120	12	24	17	24	14	15	11	14	9	12	15	9	176	-	-	232	203	111	73	27	1	0
6236	LA TOURNE	1131	11	24	14	21	14	15	13	15	10	11	14	8	170	-	-	223	205	100	57	21	1	0
6240	COMBE-GAROT	532	12	22	14	22	15	17	12	13	7	11	13	9	167	-	-	184	183	91	64	25	0	0
6250	AREUSE	438	9	21	14	15	12	13	7	13	6	8	12	5	135	-	-	175	157	76	47	14	0	0
6300	LA BREVINE	1042	12	25	16	23	15	18	15	18	9	12	16	13	192	151	41	215	210	114	68	27	2	0
6302	LE BOINOD	1167	12	26	16	23	18	17	10	13	7	11	14	13	180	-	-	240	212	91	52	22	1	0
6304	TETE DE RAN	1325	13	24	16	25	19	21	14	13	10	11	16	11	193	-	-	226	221	116	74	21	1	0
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	13	25	19	22	17	19	11	14	9	9	14	9	181	-	-	274	225	115	71	28	0	0
6308	LES PETITS PONTS	1008	13	23	14	19	14	14	13	14	6	11	13	7	161	-	-	250	208	96	58	21	1	0
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	14	24	18	23	16	16	10	16	9	12	16	10	184	-	-	188	188	113	72	23	1	0
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	12	24	15	22	15	15	13	16	9	11	13	9	174	145	29	213	200	107	70	28	1	0
6330	BOUDEVILLIERS	755	12	21	14	17	13	14	8	12	6	11	11	7	146	-	-	179	173	93	51	15	0	0
6340	NEUCHATEL	487	9	22	14	18	13	13	8	12	5	8	10	4	136	124	12	189	168	80	39	11	0	0
6350	CHAUMONT	1141	10	21	14	21	14	15	7	12	6	10	11	8	149	138	11	198	187	88	47	12	0	0
6370	BIEL	434	10	20	12	19	12	14	7	13	4	10	11	8	140	125	15	211	170	78	49	15	1	0
6380	MAGGLINGEN	370	10	22	15	21	16	13	9	14	9	11	15	10	165	-	-	175	174	96	60	23	3	0
6390	MONT-SOLEIL	1183	10	26	21	24	18	17	12	15	9	11	16	12	191	155	36	216	211	114	71	26	1	0
6400	COURTELARY	692	11	25	16	18	16	16	10	14	8	11	15	12	172	-	-	201	188	93	57	21	1	0
6420	WEISSENSTEIN	1228	11	18	12	20	17	16	16	18	8	11	15	6	168	-	-	200	193	121	62	17	3	0
6430	SOLOTHURN	470	10	22	11	22	12	11	9	15	5	10	11	9	147	136	11	215	175	82	47	17	0	0
6450	MARBACH LU	875	11	25	15	22	15	22	13	17	6	9	15	14	184	151	33	212	198	127	73	28	4	0
6470	ESCHOLZMATT	910	9	24	16	21	13	19	11	19	6	9	13	11	171	157	14	205	188	108	67	16	2	0
6480	LANGNAU I.E.	692	9	21	14	21	11	17	10	13	6	9	12	7	150	140	10	172	169	91	51	15	1	0
6490	RIEDBAD	913	11	22	18	22	17	16	10	16	7	8	11	10	168	162	6	175	175	120	81	39	4	0
6500	KURZENEIALP	894	12	25	17	21	13	18	13	17	8	10	13	11	178	153	25	202	195	107	73	27	2	0
6510	WASEN I.E.	755	9	25	20	20	13	17	9	17	7	10	13	8	168	143	25	181	178	97	56	18	0	0
6520	AFFOLTERN I.E.	796	9	25	17	19	12	14	7	16	6	9	11	9	154	139	15	196	181	78	36	7	0	0
6530	BURGDORF	525	8	22	13	18	11	12	9	14	7	8	11	6	139	128	11	192	176	73	35	8	0	0
6550	GERLAFINGEN	451	10	23	13	18	12	13	11	16	5	9	11	8	149	-	-	192	171	80	50	15	1	0
6560	RIEDHOLZ	520	11	22	11	22	13	12	11	17	6	9	12	8	154	-	-	204	185	88	50	24	0	0
6580	OESCHBERG	482	10	22	14	19	11	14	9	12	7	9	11	7	145	-	-	207	178	78	37	8	1	0
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	10	22	13	17	12	12	8	14	5	9	9	9	140	-	-	184	170	77	39	10	1	0
6610	ST.URBAN	454	10	22	14	20	15	11	12	16	6	9	13	7	155	136	19	198	185	89	50	15	0	0
6630	LUTHERN	762	11	25	16	21	16	17	11	17	7	9	11	7	168	150	18	205	180	105	64	21	0	0
6650	WAUWILERMOOS	504	12	23	15	22	14	15	12	18	6	8	10	7	162	-	-	170	167	89	44	14	0	0
6670	ZOFINGEN	435	11	22	14	21	13	14	13	17	7	8	12	8	160	134	26	190	177	88	38	11	0	0
6690	HERBETSWIL	524	10	24	11	21	14	14	11	14	5	9	15	9	157	-	-	209	183	85	48	13	0	0
6710	LANGENBRUCK	740	10	24	17	22	14	14	12	14	6	9	12	10	164	-	-	216	194	86	43	10	0	0
6730	BALSTHAL	497	9	24	13	20	15	14	10	13	6	9	13	9	155	134	21	196	178	75	29	7	0	0
6750	OLTEN	413	8	20	14	21	13	11	10	14	8	8	14	12	153	140	13	232	186	81	37	11	0	0
6770	BARMELWEID	770	10	25	15	23	14	13	12	13	10	9	13	10	167	-	-	216	194	93	49	12	0	0
6780	AARAU	408	9	23	13	21	13	11	11	15	9	8	13	11	157	135	22	210	183	76	30	8	0	0
6800	SEMPACH	510	10	23	14	19	13	18	10	16	5	7	9	10	154	-	-	197	177	87	37	12	0	0
6820	KOELLIKEN	430	11	25	13	21	15	15	12	15	8	8	14	10	167	133	34	205	189	87	46	15	1	0
6840	BEROMUENSTER	640	11	25	14	17	15	14	12	18	6	8	13	10	163	137	26	199	186	94	37	12	1	0
6860	UNTERKULM	470	9	24	11	21	12	10	11	16	7	7	12	8	148	135	13	188	173	90	49	17	0	0
6880	AESCH LU	450	8	25	15	19	14	12	11	18	8	7	14	10	161	135	26	193	188	89	42	17	0	0
6900	SEENGEN	468	9	21	12	19	13	13	12	16	7	7	10	9	148	-	-	200	180	86	40	13	0	0
6920	MURI AG	540	10	25	13	21	15	14	11	16	7	8	13	10	163	-	-	201	183	95	46	19	1	0
6940	UNTERBOEZBERG	514	11	26	14	21	15	10	10	14	7	9	14	10	161	-	-	174	169	88	58	12	0	0
6950	SCHINZNACH DORF	365	10	25	12	21	12	10	11	12	8	8	12	9	160	-	-	183	171	82	45	13	0	0
6960	BRUGG	345	10	24	14	19	15	9	8	13	8	8	12	9	149	-	-	197	180	76	37	9	0	0
6970	BEZNAU	327	11	22	11	20	11	8	8	9	6	7	12	7	132	130	2	188	172	76	43	10	1	0
6990	OBERWENINGEN	475	10	26	10	20	10	10	12	14	5	9	11	8	145	131	14	168	164	68	29	7	0	0

8. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
7020	OBERWALD	1370	8	24	15	18	14	11	11	13	8	12	9	9	152	-	-	180	170	101	61	22	2	0
7050	RECKINGEN	1331	9	21	11	13	11	11	9	12	3	10	9	7	126	114	12	154	147	62	32	11	2	0
7070	FIESCH	1060	7	17	6	10	8	4	6	10	3	10	6	2	89	100	-11	98	96	53	27	9	0	0
7080	ERNEN	1000	8	16	6	12	10	7	7	13	4	9	8	5	105	-	-	137	121	52	22	9	0	0
7100	BINN	1415	6	19	8	13	9	10	7	12	4	11	5	5	111	106	5	115	115	69	31	12	0	0
7130	BRIG	671	8	17	7	10	6	9	5	13	3	9	6	3	96	-	-	117	107	46	23	8	0	0
7160	SAAS ALMAGELL	1680	8	15	7	9	8	11	5	9	3	8	7	7	97	98	-1	133	122	41	17	8	1	0
7190	ZERMATT	1632	7	17	12	12	11	9	9	11	4	7	8	6	113	94	19	139	136	55	25	4	0	0
7220	GRAECHEN	1617	7	15	8	8	7	11	9	13	3	5	10	7	103	-	-	129	125	40	20	5	0	0
7240	ACKERSAND/STALD.	700	5	13	5	6	6	8	5	11	3	5	6	2	75	-	-	96	91	28	8	2	0	0
7250	VISP(LANDW.SCH.)	658	4	16	7	11	7	8	4	12	3	8	7	5	92	-	-	123	113	45	21	5	0	0
7260	VISP	650	5	16	5	10	7	9	6	10	3	8	5	7	91	81	10	109	106	42	17	4	0	0
7280	KIPPEL	1376	9	17	12	15	11	12	12	14	3	10	10	7	132	114	18	173	165	72	48	17	1	0
7300	LEUKERBAD	1391	12	20	15	18	11	14	13	14	4	9	11	6	147	110	37	172	157	79	52	23	3	0
7320	VAREN	750	4	16	9	10	6	9	7	10	3	9	6	5	94	85	9	138	124	42	19	4	0	0
7340	CHIPPIS	529	5	16	10	11	6	7	6	11	3	8	7	4	94	-	-	127	120	39	16	4	0	0
7360	SIERRE	565	5	15	9	12	6	6	7	10	3	8	7	3	91	84	7	113	108	48	25	6	0	0
7380	MONTANA	1495	6	20	14	16	11	13	11	12	4	9	9	6	131	-	-	162	152	78	40	13	0	0
7410	GRIMENTZ	1565	6	20	11	15	6	11	8	12	3	10	10	5	117	-	-	119	119	62	32	6	0	0
7440	GRANDE DIXENCE	2166	9	22	16	19	12	10	12	15	4	11	13	7	150	-	-	179	174	72	36	9	0	0
7470	HEREMENCE	1205	5	18	11	16	8	7	7	9	3	7	6	5	102	97	5	121	113	50	24	3	0	0

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
7500	SION	551	36	214	74	80	35	55	36	68	22	32	61	9	722	592	122	50	3	2
7520	SION-AERODROME	483	37	190	58	68	40	69	27	74	26	26	63	10	698	-	-	57	3	2
7540	CLEUSON	2200	45	167	78	108	62	91	71	106	49	63	58	25	923	-	-	30	3	2
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	39	166	80	70	32	60	35	80	32	25	64	19	697	-	-	38	2	2
7590	MONTAGNIER	840	59	213	84	124	60	87	69	79	33	54	73	20	955	767	125	45	3	2
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	178	434	218	265	182	119	169	103	66	241	223	105	2303	2099	110	72	3	2
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	42	146	62	128	64	87	133	98	40	61	50	23	934	868	108	30	19	4
7670	ORSIERES	915	45	190	70	103	58	73	62	74	38	57	59	14	835	735	114	40	3	2
7700	MARTIGNY-VILLE	471	36	255	67	78	37	48	61	93	33	47	59	12	826	759	109	48	3	2
7730	BARBERINE	1822	106	606	214	330	89	93	143	166	77	140	146	48	2158	-	-	115	3	2
7750	LE CHATELARD	1130	100	297	147	135	46	87	116	115	52	77	118	17	1307	-	-	61	3	2
7770	LES MARECOTTES	1040	78	447	138	191	58	97	96	109	57	92	120	21	1504	1160	130	101	3	2
7775	VERNAYAZ	453	68	277	73	164	62	65	93	120	43	77	105	24	1171	-	-	37	3	2
7800	GRYON	1140	74	237	144	223	84	113	108	153	57	82	113	40	1448	1334	109	37	15	7
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	69	263	124	234	77	140	118	203	87	87	116	39	1577	-	-	45	16	8
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	74	188	126	193	76	100	98	149	54	73	138	32	1301	-	-	36	15	7
7860	BEX	427	71	164	96	155	60	64	73	151	41	56	105	33	1069	970	110	31	16	8
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	63	246	120	182	62	123	155	202	61	58	145	32	1449	-	-	45	3	2
7910	MONTHEY	405	63	176	111	153	51	116	58	146	34	57	108	29	1102	-	-	32	31	3
7940	LES DIABLERETS	1157	81	431	172	299	87	139	135	188	59	122	148	56	1917	-	-	81	2	2
7960	LEYSIN	1352	83	277	168	264	86	147	95	174	55	118	148	41	1656	1396	119	45	24	2
7980	CHESSEL	379	61	141	114	188	49	127	105	181	52	80	130	33	1261	1118	113	37	12	4
8020	MONTREUX-CLARENS	408	75	138	92	225	55	154	95	212	50	100	164	38	1398	1151	121	59	16	8
8040	VEVEY	386	75	143	98	207	82	166	81	210	56	167	167	30	1482	1104	134	54	16	8
8060	TOUR DE GOURZE	915	98	144	103	199	63	138	48	132	57	72	161	39	1254	-	-	60	16	8
8080	RIEX	455	93	145	96	190	51	132	45	140	51	63	154	27	1187	-	-	49	16	8
8100	PULLY	461	100	163	95	201	67	130	49	130	48	70	185	23	1261	-	-	58	16	8
8130	LAUSANNE	618	93	170	92	193	65	152	53	122	47	62	165	26	1240	1064	117	40	16	8
8150	LAUSANNE-VIDY	377	97	187	90	178	45	118	45	159	39	64	168	24	1214	-	-	57	16	8
8180	COSSONAY	570	69	173	71	151	40	134	41	133	51	61	142	20	1086	936	116	43	7	6
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	67	218	89	175	37	106	49	124	52	78	170	29	1214	998	122	37	16	6
8230	MARCELIN/MORGES	425	85	202	87	159	45	99	53	108	38	87	175	21	1159	-	-	37	2	2
8260	LONGIROD	890	91	330	137	180	64	88	63	119	69	119	174	41	1475	1241	119	45	2	2
8290	CHANGINS S. NYON	435	90	211	101	140	33	64	46	90	47	74	147	22	1065	-	-	32	2	2
8320	NYON	390	94	239	113	165	37	71	49	92	43	78	180	31	1192	1019	117	38	2	2
8350	JUSSY	465	76	92	61	121	27	109	40	70	32	65	145	20	858	904	95	43	16	6
8380	COMPESIERES	474	81	139	80	123	29	91	36	92	33	75	155	22	956	897	107	42	13	11
8410	GENEVE-AIRE	375	84	144	88	136	28	122	41	76	34	85	143	29	1010	-	-	55	14	6
8440	GENEVE-AEROPORT	430	91	185	93	146	36	76	21	89	31	80	158	27	1039	930	112	42	13	11
	2. DOUBS																			
8520	LES BRENETS	875	94	328	112	161	94	159	107	124	90	133	131	59	1592	1463	109	39	19	8
8540	LE LOCLE	920	101	380	127	208	118	152	161	167	96	141	144	60	1855	-	-	48	16	8
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	88	390	119	186	113	123	180	157	100	140	130	56	1782	1400	127	48	3	2
8600	SAIGNELEGIER	980	91	375	122	196	110	173	102	202	81	121	126	59	1758	-	-	89	3	8
8640	FAHY(AJOIE)	596	102	208	63	137	62	180	73	103	68	94	112	34	1241	-	-	60	23	6
8670	MORMONT	540	102	246	87	130	80	156	76	104	68	80	120	43	1292	1108	117	40	19	8
	C. POGEBIET																			
	1. TESSIN																			
9010	ST.GOTTHARD	2095	129	380	233	448	174	130	75	103	83	291	177	146	2369	-	-	100	9	10
9030	AIROLO	1149	118	206	84	181	78	126	61	123	99	235	164	69	1544	1676	92	108	9	10
9050	LAVORGO	610	107	106	70	150	64	108	59	172	238	101	186	62	1423	-	-	105	10	9
9070	OLIVONE	930	126	97	80	169	88	130	64	182	190	82	232	59	1499	1434	105	84	10	9
9090	COMPROVASCO	552	130	82	76	122	81	106	45	176	220	60	202	60	1360	1319	103	118	10	9
9110	BIASCA	293	165	55	100	127	102	129	74	182	272	85	256	71	1620	1632	99	147	10	9
9130	SAN BERNARDINO	1638	148	100	126	151	124	136	95	164	129	90	282	120	1665	-	-	77	13	11
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	166	133	204	196	107	150	103	156	138	102	256	79	1790	-	-	66	31	3
9160	MESOCCO	800	170	24	138	194	131	138	62	124	98	58	243	86	1466	1506	97	70	19	4
9180	BRAGGIO	1320	100	0	159	108	108	138	59	148	113	58	179	69	1239	1585	78	61	13	11
9200	GRONO	357	165	23	80	106	98	101	54	108	94	40	158	92	1119	1442	78	47	11	9
9220	BELLINZONA	230	155	25	110	115	131	148	57	157	133	55	169	73	1328	1586	84	66	15	9
9240	LOCARNO-AEROP.	198	184	26	107	158	120	158	71	182	101	87	224	135	1555	-	-	75	27	12
9260	FRASCO	890	157	69	106	175	105	150	84	311	353	146	259	86	2041	-	-	250	10	9
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	182	29	102	148	118	132	66	174	101	103	200	105	1460	-	-	70	20	8
9300	FUSIO	1280	151	149	86	164	100	137	66	208	162	139	176	45	1583	1670	95	74	20	8
9320	CEVIO	418	151	85	78	151	101	129	35	257	241	180	180	92	1680	1729	97	112	11	9
9340	BOSCO-GURIN	1510	133	179	97	145	137	149	60	170	113	204	168	103	1658	-	-	80	9	10
9360	MOSOGNO	790	193	57	75	97	123	153	42	269	247	158	193	80	1687	1998	84	114	20	8
9380	CAMEDO	570	226	36	66	180	153	167	48	283	305	229	350	89	2132	2211	96	153	10	9
9400	LOCARNO-MONTI	379	176	37	104	139	100	215	76	260	213	114	204	89	1727	1803	96	135	20	8
9420	BRISSAGO	280	186	27	100	190	130	135	53	275	261	139	298	93	1887	2133	88	142	20	8
9440	COLORERIO	330	173	5	156	134	126	148	43	203	163	67	235	77	1530	-	-	152	11	9
9460	MONTE BRE	910	148	21	54	116	131	223	60	232	147	71	144	80	1427	-	-	115	11	9
9480	LUGANO	276	149	13	114	131	125	187	61	226	160	75	173	94	1508	1726	87	129	11	9
9500	CRANA TORRICELLA	1002	133	33	184	165	134	146	113	171	87	112	256	95	1629	2277	72	46	14	11
9520	FESCOGGIA	855	184	19	162	132	147	234	105	276	101	105	232	103	1800	-	-	70	1	8
9540	PONTE TRESA	274	193	10	179	87	105	191	55	254	138	88	242	103	1645	1804	91	119	11	9
9560	SIMPLON DORF	1470	90	150	44	87	102	127	41	95	39	148	80	66	1069	-	-	76	9	10
	2. ADDA																			
9610	BERNINA	2240	219	82	150	217	123	173	94	175	131	112	289	114	1889	1674	113	103	11	9

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
7500	SION	551	6	13	10	13	8	10	6	11	3	6	8	3	97	86	11	125	117	47	24	3	2	0
7520	SION-AERODROME	483	5	15	10	9	10	10	5	13	3	6	9	3	98	-	-	114	113	46	19	3	1	0
7540	CLEUSON	2200	6	20	15	14	14	11	11	13	5	10	12	4	137	-	-	165	161	70	28	4	0	0
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	6	14	11	11	7	8	7	13	3	7	7	5	99	-	-	137	123	46	25	4	0	0
7590	MONTAGNIER	840	6	19	11	16	11	11	10	13	3	7	9	6	122	101	21	170	153	69	35	4	0	0
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	16	24	25	21	18	13	12	12	5	11	16	14	187	154	33	198	197	128	87	38	2	0
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	9	23	11	16	14	12	13	12	3	9	11	5	138	106	32	139	139	69	34	5	0	0
7670	ORSIERES	915	7	18	11	9	8	7	9	10	5	9	5	3	101	90	11	101	101	65	31	4	0	0
7700	MARTIGNY-VILLE	471	8	20	11	13	7	7	9	14	4	7	8	4	112	100	12	148	133	55	28	7	0	0
7730	BARBERINE	1322	13	20	16	21	12	13	10	15	5	10	15	8	168	-	-	166	165	106	69	34	4	1
7750	LE CHATELARD	1130	9	19	14	17	7	13	9	14	5	8	12	5	132	-	-	177	166	80	40	16	1	0
7770	LES MARECOTTES	1040	7	20	14	19	11	12	10	14	5	8	12	4	136	115	21	143	141	89	50	21	2	1
7775	VERNAYAZ	453	6	21	11	13	11	8	9	14	6	10	11	5	130	-	-	151	146	71	43	14	0	0
7800	GRYON	1140	8	22	14	20	14	17	11	15	5	8	13	7	154	-	-	184	174	102	59	14	0	0
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	9	23	13	20	13	17	10	13	6	9	13	6	152	-	-	153	152	105	64	17	0	0
7840	LA PEUFFEYRE/BEX	735	9	21	13	19	13	16	12	15	6	8	11	8	151	-	-	178	169	90	49	11	0	0
7860	BEX	427	9	19	13	20	13	14	8	13	5	8	11	6	139	-	-	180	167	77	37	8	0	0
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	9	20	13	20	14	19	14	17	5	9	12	6	158	-	-	187	179	92	51	16	0	0
7910	MONTHEY	405	9	20	13	17	11	16	7	16	3	7	11	7	137	-	-	160	156	72	41	11	0	0
7940	LES DIABLERETS	1157	10	23	14	22	11	17	13	16	6	9	14	8	163	-	-	178	177	102	68	25	2	0
7960	LEYSIN	1358	9	23	16	21	13	17	9	17	5	9	13	8	160	-	-	194	178	103	62	20	0	0
7980	CHESSEL	379	11	19	12	20	12	16	9	19	5	8	12	8	151	117	34	180	174	85	43	11	0	0
8020	MONTREUX-CLARENS	408	9	19	15	21	12	16	6	16	5	9	13	9	150	128	22	180	171	82	48	19	1	0
8040	VEVEY	386	10	18	14	21	12	16	6	16	5	8	13	8	147	-	-	167	164	88	54	18	2	0
8060	TOUR DE GOURZE	915	12	21	15	17	12	14	6	13	5	9	14	7	145	-	-	168	156	87	46	12	1	0
8080	RIEX	455	12	16	15	18	10	16	4	13	4	8	11	5	132	-	-	155	154	80	41	15	0	0
8100	PULLY	461	10	17	11	19	9	14	8	13	5	9	12	5	132	-	-	174	161	81	46	13	1	0
8130	LAUSANNE	618	11	18	10	17	11	12	6	11	6	9	12	7	130	121	9	192	163	80	44	14	0	0
8150	LAUSANNE-VIDY	377	11	18	12	18	12	11	6	15	5	9	12	6	135	-	-	167	151	77	46	12	1	0
8180	COSSONAY	570	11	19	12	17	10	15	7	14	6	8	12	5	136	116	20	157	152	78	39	8	0	0
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	13	21	10	20	14	9	7	12	6	9	12	7	140	116	24	154	151	73	47	15	0	0
8230	MARCELIN/MORGES	425	11	21	10	20	16	9	6	14	5	9	14	5	140	-	-	175	163	74	46	12	0	0
8260	LONGIROD	890	11	20	15	20	12	12	7	13	7	9	13	5	144	126	18	188	170	89	58	20	0	0
8290	CHANGINS S. NYON	435	11	19	12	17	11	11	7	12	5	8	12	4	129	-	-	177	161	70	41	11	0	0
8320	NYON	390	11	20	14	15	9	12	6	9	6	7	12	6	128	119	9	137	135	81	43	18	0	0
8350	JUSSY	465	11	18	13	16	8	12	5	12	3	9	11	6	124	111	13	159	147	56	27	7	0	0
8380	COMPESIERES	474	11	19	10	14	8	8	5	13	3	8	9	6	114	110	4	144	136	61	36	10	0	0
8410	GENEVE-AIRE	375	10	19	11	18	10	11	5	12	3	8	10	5	122	107	15	146	137	67	37	9	1	0
8440	GENEVE-AEROPORT	430	12	18	13	17	9	9	5	12	5	8	11	6	125	108	17	169	153	63	39	10	0	0

2. DOUBS

8520	LES BRENETS	875	12	24	16	23	14	17	12	12	11	11	15	11	178	-	-	200	196	117	57	13	0	0
8540	LE LOCLE	920	12	25	16	23	17	15	12	14	9	12	17	13	185	-	-	220	214	112	70	28	0	0
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	10	23	17	23	12	17	11	17	10	11	16	12	179	155	24	212	191	106	60	26	0	0
8600	SAIGNELEGIER	980	14	24	18	24	16	15	11	11	7	11	14	12	177	-	-	189	187	98	66	25	2	0
8640	FAHY(AJOIE)	596	16	26	14	23	14	12	13	11	7	11	17	10	174	-	-	211	195	77	39	8	2	0
8670	MORMONT	540	16	22	14	23	14	12	10	13	8	11	14	14	171	-	-	203	197	85	42	14	0	0

C. POGEBIET

1. TESSIN

9010	ST.GOTTHARD	2095	16	23	24	19	16	18	13	16	6	13	14	16	194	172	22	199	199	131	79	34	3	1
9030	AIROLO	1149	9	14	13	11	10	11	10	11	7	11	10	5	122	121	1	140	134	80	51	21	5	1
9050	LAVORGO	610	8	12	12	7	9	13	6	11	6	8	10	5	107	-	-	122	117	64	46	21	3	1
9070	OLIVONE	930	8	10	12	8	11	17	9	12	7	10	10	6	120	-	-	132	129	75	47	20	5	0
9090	COMPROVASCO	552	7	9	11	7	8	14	7	12	8	7	10	6	106	102	4	135	126	62	41	21	4	1
9110	BIASCA	293	9	8	11	7	8	12	6	11	6	7	10	6	101	102	-1	112	111	76	47	30	4	1
9130	SAN BERNARDINO	1638	9	12	15	9	11	16	9	15	8	12	11	6	133	-	-	148	144	98	56	26	2	0
9140	S.BERNARD.VILL.	1620	11	13	17	11	12	17	10	16	9	11	11	6	144	-	-	165	164	93	57	32	2	0
9160	MESOCCO	800	13	2	10	8	9	13	7	8	7	7	9	6	99	107	-8	100	99	72	49	32	3	0
9180	BRAGGIO	1320	8	0	10	9	8	16	6	12	6	8	9	6	98	110	-12	101	101	68	44	23	2	0
9200	GRONO	357	9	7	10	9	7	16	6	10	5	6	11	6	102	102	0	116	113	67	43	16	0	0
9220	BELLINZONA	230	9	6	11	9	8	14	7	11	6	6	11	5	103	103	0	125	115	72	46	23	2	0
9240	LOCARNO-AEROP.	198	10	5	13	9	8	13	6	14	7	6	11	6	108	-	-	123	118	75	52	27	5	0
9260	FRASCO	392	10	8	11	7	8	13	8	12	6	7	11	5	106	-	-	114	114	83	58	32	6	1
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	9	5	11	7	8	12	8	11	5	7	12	5	100	-	-	122	114	74	53	24	3	0
9300	FUSIO	1230	10	15	11	8	10	14	8	11	7	9	11	5	119	110	9	128	126	79	58	27	6	0
9320	CEVIO	418	10	10	10	8	7	14	8	12	7	10	9	4	109	104	5	128	122	74	42	21	8	2
9340	BOSCO-GURIN	1510	9	15	12	8	10	14	7	12	7	10	12	6	122	-	-	133	133	92	55	21	5	0
9360	MOSOGNO	790	8	7	7	6	9	14	6	13	5	5	11	5	96	103	-7	112	109	71	52	28	7	1
9380	CAMEDO	570	9	6	9	7	7	13	9	12	7	6	9	6	100	-	-	106	105	72	53	33	10	4
9400	LOCARNO-MONTI	379	9	5	10	7	8	14	7	10	5	6	11	6	98	107	-9	125	115	75	55	31	5	2
9420	BRISSAGO	280	10	6	10	7	8	13	8	11	7	7	10	6	103	102	1	121	115	76	58	32	7	2
9440	COLDRERIO	330	9	2	12	10	10	12	8	14	5	7	9	5	103	-	-	111	111	65	46	24	3	1
9460	MONTE BRE	910	10	6	10	10	11	14	8	15	8	7	10	5	114	-	-	122	117	76	45	21	3	1
9480	LUGANO	276	11	5	11	9	10	14	6	15	8	7	10	6	112	108	4	136	128	78	50	23	3	1
9500	CRANA TORRICELLA	1302	9	7	11	10	9	15	11	16	8	7	10	6	119	116	3	123	122	77	54	32	0	0
9520	FESCOGGIA	855	12	5	11	8	11	15	7	14	10	7	12	5	117	-	-	141	131	86	65	38	3	0
9540	PONTE TRESA	274	11	4	11	8	6	14	7	15	5	6	11	5	103	104	-1	119	116	72	55	30	3	1
9580	SIMPLON DORF	1470	10	17	12	8	8	15	8	12	5	8	10	6	119	-	-	150	139	67	30	12	1	0

2. ADDA

9610	BERNINA	2240	10	7	9	9	10	10	6	13	5	9	9	6	103	-	-	103	103	83	60	34	5	1

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
9630	CAVAGLIA	1706	198	72	104	132	98	102	102	150	87	52	372	86	1555	-	-	106	19	11
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	133	36	74	68	64	74	81	116	68	39	201	41	995	-	-	58	13	11
9690	MIRALAGO	964	97	14	60	60	61	103	84	114	58	25	165	33	874	-	-	44	13	11
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	95	26	62	70	50	99	105	126	61	33	166	40	933	932	100	51	13	11
9730	CAMPOCOLOGNO	535	90	16	76	65	60	99	92	136	55	24	151	35	899	-	-	47	13	11
9750	VICOSOPRANO	1065	157	57	99	100	101	128	101	189	110	66	249	74	1431	1430	100	71	11	9
9780	SOGLIO	1100	129	34	109	84	103	109	110	190	102	70	267	43	1350	1374	98	73	13	11
	D. DONAUGEBIET																			
	1. INN																			
9810	SILS MARIA	1802	74	60	51	75	48	88	68	175	77	49	163	37	965	1029	94	59	11	9
9830	ST.MORITZ	1832	44	57	28	68	57	90	119	177	65	48	128	26	907	884	103	41	20	8
9850	BEVER	1712	59	63	44	68	51	65	71	183	59	69	133	27	892	847	105	42	11	9
9870	BUFFALORA	1968	47	140	49	86	57	58	150	177	61	44	111	25	1005	-	-	82	29	7
9890	ZERNEZ	1470	42	162	51	55	94	91	69	167	53	98	86	26	994	-	-	37	11	9
9900	SUSCH	1430	34	118	53	44	43	57	63	152	55	75	74	22	790	740	107	40	11	9
9930	SCHULS	1253	21	122	40	68	29	65	95	175	72	84	68	15	854	696	123	57	11	9
9960	MARTINA	1034	16	182	38	76	28	72	86	185	83	100	51	11	928	690	134	64	11	9
	E. ETSCHGEBIET																			
	1. ROMBACH																			
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	63	71	40	61	33	66	67	158	68	42	107	35	811	753	108	53	11	9

ZAHL DER TAGE ≥ 1.0 MM 1970

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
9630	CAVAGLIA	1706	9	11	10	13	10	16	9	14	5	5	10	6	116	-	-	129	126	81	48	24	3	1
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	8	9	9	9	9	15	10	13	5	4	10	4	105	-	-	117	116	63	33	10	1	0
9690	MIRALAGO	964	9	2	8	7	7	8	9	11	4	4	7	4	80	-	-	80	80	58	35	13	0	0
9710	BRUSIO(PIAZZO)	848	9	8	9	11	7	14	10	12	5	5	8	4	102	-	-	106	106	58	34	8	1	0
9730	CAMPOCOLOGNO	535	8	3	12	9	10	14	9	13	4	4	9	3	98	-	-	114	111	58	35	6	0	0
9750	VICOSOPRANO	1065	8	7	11	8	9	18	9	13	6	8	11	5	113	110	3	128	125	74	49	25	2	0
9780	SOGLIO	1100	7	4	9	6	9	18	8	14	6	6	11	4	102	106	-4	104	104	74	43	21	3	0
	D. DONAUGEBIET																							
	1. INN																							
9810	SILS MARIA	1802	9	13	12	10	10	15	10	15	5	9	11	4	123	108	15	147	143	59	30	9	1	0
9830	ST.MORITZ	1832	7	12	13	10	12	14	9	14	5	10	9	4	119	107	12	133	131	57	33	9	0	0
9850	BEVER	1712	9	11	10	13	12	11	9	15	6	10	12	4	122	107	15	161	150	55	26	9	0	0
9870	BUFFALORA	1968	9	16	13	16	15	14	10	18	5	7	11	4	138	-	-	157	156	52	26	11	2	0
9890	ZERNEZ	1470	9	17	9	12	16	15	6	19	6	7	11	5	132	-	-	142	142	65	32	8	0	0
9900	SUSCH	1430	9	14	8	10	9	9	7	18	6	8	11	4	113	102	11	128	127	52	25	7	0	0
9930	SCHULS	1253	6	15	12	12	11	11	13	17	7	9	10	5	128	98	30	144	144	47	25	7	1	0
9960	MARTINA	1034	4	16	11	9	9	12	12	20	5	7	11	5	121	97	24	137	136	49	28	11	1	0
	E. ETSCHGEBIET																							
	1. ROMBACH																							
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	8	10	7	10	10	12	6	16	5	5	9	5	103	92	11	136	129	52	24	7	1	0

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1969/1970

Station	m ü.M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1969/1970 Zeitdauer 1969	Zeitdauer 1970	Gemessener Wert	Red. Wert 1.10.69–30.9.70
					cm	cm
Suchetgebiet (Jura)						
Suchet (Chalet)	1465	MZA	4.10.—	3.10.	234	**230**
La Mathoulaz I	1137	MZA	27.9.—	26.9.	180	**182**
La Mathoulaz II	1130	MZA	27.9.—	26.9.	188	**190**
Diablerets gebiet						
Becca d'Audon	2870	MZA	19.10.—	18.10.	166	**160**
Sanetschalp	2043	G	29.9.—	2.10.	219	**217**
Oldenalp	1834	MZA	2.10.—	2.10.	208	**206**
Mont-Blanc-Gebiet						
Col d'Orny	3169	MZA	21.9.—	24.9.	411	**415**
Grand Combin-Monte-Rosa-Gebiet						
Col de Riedmatten	2800	F	14.10.—	12.10.	148	**137**
Bouquetins	2800	F	15.10.—	13.10.	146	**135**
Mont Miné	2650	F	3.10.—	7.10.	108	**106**
Schönbiel	2700	F	25.9.—	7.10.	125	**122**
Trift	2625	F	17.10.—	23.10.	124	**114**
Hohlicht	2170	F	—		—[1]	—
Gandegg	2880	F	19.9.—	8.10.	95	**92**
Mt. Rosa-Plattje	2880	F	16.10.—	13.10.	100	**93**
Findelen-Haupt	2680	F	7.10.—	6.10.	57	**55**
Täschalp	2230	F	25.9.—	5.10.	54	**53**
Crettaz	2250	F	6.10.—	6.10.	121	**119**
Bréona	2240	F	13.10.—	22.10.	93	**87**
Vouasson	2390	F	7.10.—	21.10.	115	**107**
Mondellipaß	2790	A	29.9.—	25.9.	175	**177**
Thäliboden	2485	A	29.9.—	25.9.	106	**108**
Galmen	2690	A	29.9.—	25.9.	95	**96**
Seewinenberg	3025	A	26.9.—	29.9.	64	**65**
Seewinen-Ost	2888	A	26.9.—	29.9.	94	**95**
Ofentalpaß	2772	A	30.9.—	28.9.	152	**153**
Stelli-Weißtal	2620	A	30.9.—	28.9.	130	**131**
Schwarzberggletscher	2930	A	26.9.—	29.9.	98	**99**
Schwarzbergkopf	2603	A	26.9.—	26.9.	117	**118**
Schwarzbergbach	2263	A	29.9.—	25.9.	97	**98**
Allalingletscher	3368	A	24.9.—	23.9.	138	**139**
Kessjen	2615	A	23.9.—	22.9.	95	**96**
Plattjen	2228	A	27.9.—	26.9.	103	**104**
Furgghorn	3390	MZA	16.8.—	6.9.	339	**322**
Theodulhütte	3327	MZA	16.8.—	24.8.	288	**278**
Gornergrat	3089	MZA	23.8.—	15.9.	90	**85**
Simplongebiet						
Magenhorn	2470	MZA	27.9.—	22.9.	85	**86**
Stockhorngebiet						
Hinterstockensee	1620	MZA	29.8.—	29.8.	271	**271**
Spätberglisee	1687	MZA	29.8.—	29.8.	277	**277**
Wildstrubelgebiet						
Daubenhorn	2600	MZA	9.8.—	6.9.	220	**197**
Steghorn	2889	MZA	10.8.—	22.8.	250	**227**
Lämmerngrat	2600	MZA	9.8.—	22.8.	253	**230**
Lämmerhorn	2804	MZA	10.8.—	22.8.	162	**147**
Lämmernplatten	2468	MZA	9.8.—	6.9.	341	**306**
Schneehorn	2708	MZA	10.8.—	19.9.	277	**245**
Lämmernalp	2325	MZA	9.8.—	6.9.	199	**179**
Jungfraugebiet						
Mönchsgrat	3810	MZA	3.10.—	13.10.	416	**388**
Trugberg	3530	MZA	3.10.—	13.10.	200	**187**
Kranzberg	3180	MZA	4.10.—	14.10.	526	**490**
Konkordia	2890	MZA	4.10.—	14.10.	93	**85**
Aletschwald	2040	MZA	1.10.—	21.9.	119	**119**
Grimsel- und Gelmergebiet						
Kl. Siedelhorn	2428	C	15.9.—	10.10.	169	**158**
Abschwung	2824	C	13.9.—	19.9.	204	**204**
Pavillon Dollfus	2412	C	13.9.—	19.9.	160	**160**
Oberaarjoch	3333	C	12.9.—	20.9.	362	**359**
Gelmerbergli	2141	C	20.9.—	11.10.	196	**186**

Station	m ü. M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1969/1970 Zeitdauer 1969	Zeitdauer 1970	Gemessener Wert	Red. Wert 1.10.69–30.9.70
					cm	cm
Titlisgebiet						
Trübsee-Jochpaß	1800	MZA	22.9.—	21.9.	228	**231**
Drusberggebiet						
Drusberg	1820	MZA	20.9.—	18.9.	262	**266**
Biet	1790	MZA	20.9.—	18.9.	193	**195**
Glattalp	1858	E	1.10.—	17.9.	324	**329**
Gotthardgebiet						
Lago Ritom	1960	MZA	24.9.—	7.9.	132	**148**
Maggia- und Bleniogebiet						
Großalp Bosco	1900	D	2.10.—	1.10.	170	**169**
Alpe Quadrella	1810	MZA	30.9.—	30.9.	165	**165**
Campo Maggia	1380	MZA	30.9.—	30.9.	149	**149**
Sambuco-Cortino	1500	H	30.9.—	30.9.	159	**159**
Alpe Froda (V. di Peccia)	1745	H	1.10.—	30.9.	181	**181**
Cavagnoli Diga	2332	H	1.10.—	30.9.	204	**204**
Robiei	1903	H	1.10.—	30.9.	219	**219**
Palagnedra Paese	650	H	30.9.—	30.9.	157	**157**
Pian Segno	1680	H	30.9.—	30.9.	154	**154**
Alpe Predasca	1760	H	30.9.—	30.9.	182	**182**
Camadra di dentro	1690	H	1.10.—	30.9.	220	**220**
Luzzone-Gar Sotto	1627	H	1.10.—	30.9.	161	**161**
Passo Muaz	1698	H	1.10.—	30.9.	179	**179**
Adula	2060	H	2.10.—	30.9.	167	**167**
Malvaglia Presa	1016	H	30.9.—	1.10.	120	**120**
Greinagebiet						
Greinaboden-West	2345	J	31.8.—	30.8.	193	**205**
Greinaboden-Ost	2245	J	31.8.—	30.8.	109	**116**
Als Sutglatschèr	1420	J	31.8.—	30.8.	137	**145**
Medelserhütte SAC	2470	J	29.9.—	5.9.	161	**177**
Alp Cugn	2190	J	1.9.—	31.8.	103	**110**
Alp Nadéls	1925	J	2.9.—	1.9.	93	**99**
Alp Naustgel	1965	J	3.9.—	2.9.	128	**136**
Rhätisches Alpengebiet						
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	28.9.—	13.8.	137	**161**
Älpetlistock	2393	B	3.9.—	15.8.	127	**152**
Muotaulta-Annarosa	2800	B	31.8.—	30.8.	127	**134**
Crapet Prassignola	2650	B	5.10.—	24.9.	142	**142**
Piz Curvèr	2810	B	2.10.—	16.8.	84	**102**
Piz Scalotta	2965	MZA	25.9.—	25.9.	129	**128**
Julier-Hospiz	2315	MZA	22.9.—	17.9.	102	**101**
Albula-Hospiz	2315	MZA	17.9.—	29.9.	93	**92**
Engadin						
Sils	1830	MZA	1.10.—	1.10.	114	**114**
St. Moritz	1895	MZA	27.9.—	17.9.	86	**85**
Stazerwald	1810	MZA	1.10.—	1.10.	78	**78**
Punt Muragl	1800	MZA	1.10.—	1.10.	77	**77**
Zuoz	1860	MZA	4.10.—	7.9.	78	**82**
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	4.9.—	20.9.	96	**93**
Stabelchod	2440	MZA	5.10.—	6.10.	148	**144**
Silvrettagebiet						
Alp Novai	1358	MZA	27.10.—	29.10.	201	**182**
Silvretta-Gletschervorfeld	2462	MZA	25.9.—	29.9.	183	**185**
Silvrettahütte	2375	MZA	24.9.—	29.9.	167	**168**
Taminagebiet						
Vättnerälpli	1880	A	13.10.—	24.9.	155	**157**
Frist (Wasserböden)	2203	A	30.9.—	17.9.	—	**115***
St. Martin	1380	A	2.10.—	21.9.	152	**153**
Panäraalp	2021	A	3.10.—	23.9.	175	**177**
Tödigebiet						
Clariden-Geißbützistock	2710	MZA	12.9.—	23.9.	220	**222**
Claridenhütte SAC	2480	MZA	13.9.—	23.9.	211	**212**
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2500	MZA	8.9.—	22.9.	519	**521**
Kt. Schaffhausen und Zürich						
Auf dem Hagen (Randen)	915	MZA	23.9.—	1.10.	80	**80**
Zürich MZA/E	569	MZA	25.9.—	2.10.	132	**131**

[1] Totalisator durch Lawine zerstört, ab Herbst 1970 neuer Standort

* Interpolierter Wert

Im Berichtsjahr führten wir die Messungen mit den Totalisatoren in gewohnter Art weiter.

Wiederum haben wir einen Zuwachs für unsere Annalen zu verzeichnen.

Die Abteilung für Hydrologie ETH stellte im Mattmarkgebiet unter den Namen Seewinen-Ost und Schwarzbergkopf im Herbst 1969 zwei neue Totalisatoren auf. Die MZA richtete, mit tatkräftiger Mithilfe des Personals des Etzelkraftwerkes, zwei Sammler im Gebiet des Drusberges ein; sie sind unter den Namen Drusberg und Biet aufgeführt. Dazu kommt noch das Resultat des Totalisators Glattalp (Bisistal), das uns vom Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS) freundlicherweise zur Verfügung gestellt wird und unter dem Buchstaben E aufgeführt ist.

Von der Société Anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse, Sion/Lausanne, haben wir die 7 Apparate im Wildstrubelgebiet übernommen (siehe Meßresultat Herkunft).

Bei den unter F und C aufgeführten Totalisatoren nahmen wir Höhenkorrekturen vor.

Zu den Vergleichsstationen mit täglicher Beobachtung kamen unter dem Tödi- und Drusberggebiet neu folgende Stationen hinzu: Klöntal, Bisistal, Oberiberg und Sihlsee (Staumauer); zum Grimselgebiet: die Station Meiringen.

Die Station Auen (Linthal) wurde aufgehoben, als Ersatz haben wir die Station Tierfehd (Linthal) aufgeführt.

Es standen uns für die Ermittlung der 110 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten, folgende Institutionen zur Verfügung:

A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie, 17 Meßergebnisse.
B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Meßergebnisse.
C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Meßergebnisse.
D Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr. F. Gygax, Bern), 1 Meßergebnis.
E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), Schwyz, 1 Meßergebnis.
F Grande Dixence SA, Sion, 13 Meßergebnisse.
G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad, 1 Meßergebnis.
H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 12 Meßergebnisse.
J Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 7 Meßergebnisse.

Die 48 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Schweiz. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung Weißfluhjoch-Davos besonders zu erwähnen ist.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen danken wir für ihre wertvolle Mitarbeit bestens.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Vergleichsstationen (Regenmeßstationen mit täglicher Beobachtung) für das hydrologische Jahr 1969/1970

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 69-30. 9. 70	in % des Mittels
Suchetgebiet (Jura)		mm	mm	
Vallorbe-Reposoir	920	1514	2013	133
L'Abergement	645	1212	1441	119
Baulmes	660	1380	1535	111
L'Auberson	1110	1613	1692	105
Diableretsgebiet				
Les Diablerets	1157	1530	1887	123
Gsteig b. Saanen	1188	1330	1721	129
Mont-Blanc-, Monte-Rosa- und Simplongebiet				
Grand-St-Bernard	2479	2172	2117	97
Bourg-St-Pierre	1620	849	956	113
Hérémence	1205	679	734	108
Cleuson	2200	900	946	105
Grand Dixence	2166	900	1113	124
Zermatt	1632	704	714	101
Saas-Almagell	1680	—	657	—
Grächen	1617	591	581	98
Visp	650	636	595	94
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet				
Grimsel-Hospiz	1950	2150	2764	129
Guttannen	1058	1720	1955	114
Gadmen	1190	1696	1914	113
Meiringen	600	1340	1610	120
Grindelwald	1040	1277	1293	101
Lauterbrunnen	800	1184	1205	102
Engstligenalp	1955	1770	1725	97
Adelboden	1355	1332	1521	114
Kandersteg	1176	1149	1130	98
Zweisimmen	920	1299	1461	112
Boltigen	855	1321	1701	129
Wimmis	635	1278	1560	122
Jaun	1030	1658	2067	125
Oberwald	1370	1508	1546	103
Reckingen	1331	1095	1055	96
Fiesch	1060	945	808	86
Kippel	1376	936	1242	133
Leukerbad	1391	1047	1475	141
Montana	1495	888	1198	135
Titlisgebiet				
Engelberg	1018	1568	1578	101
Gotthard- und Maggiagebiet				
St. Gotthard	2095	2306	2178	94
Airolo	1167	1717	1313	76
Fusio	1280	1719	1435	83
Cevio	418	1776	1423	80
Bosco-Gurin	1510	1945	1409	72

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 69-30. 9. 70	in % des Mittels
Greinagebiet		mm	mm	
Platta (Medels)	1378	1291	1177	91
Disentis	1173	1285	1119	87
Val	1208	1240	1162	94
Trun	860	1137	1339	118
Vrin	1460	1230	890	72
Olivone	930	1467	1353	92
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta				
San Bernardino Villagio	1620	1852	1647	89
Hinterrhein	1619	1732	1482	86
Avers am Bach	1960	1075	1091	101
Andeer	980	1012	939	93
Bivio	1770	1219	1060	87
Savognin	1205	961	821	85
Preda	1796	1075	986	92
Soglio	1100	1394	1230	88
Sils-Maria	1802	1037	878	85
St. Moritz	1832	935	871	93
Bever	1712	879	815	93
Buffalora	1968	974	940	97
Susch	1430	760	707	93
Sta. Maria	1411	770	720	94
Klosters	1200	1282	1635	128
St. Antönien	1460	1376	1623	118
Davos-Platz	1588	1000	1211	121
Weißfluhjoch	2540	1165	1316	113
Taminagebiet				
Vättis	948	1092	1392	127
Bad Ragaz	510	1164	1173	101
Tödi- und Drusberggebiet				
Tierfehd (Linthal)	812	—	2113	—
Urnerboden	1350	1730	2063	119
Braunwald	1190	1890	2559	135
Klöntal	855	1834	2074	113
Bisistal	970	1990	2731	137
Oberiberg	1090	1934	2459	127
Sihlsee	895	1690	2093	124
Säntisgebiet				
Säntis (Observatorium)	2500	2483	2751	111
Kt. Schaffhausen und Zürich				
Merishausen	524	941	1115	118
Schleitheim	475	846	937	110
Lohn	623	873	1041	119
Zürich MZA	569	1149	1426	124

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz 1969/70 Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse

6° östlich Greenwich 7° 8° 9° 10°

Temporäre Regenmess-Netze im Neuenburger Jura

A. Bassin supérieur de l'Areuse
1 Le Combasson
2 Les Verrières
3 Fontenettes-Dessus
4 Bois de l'Halle
5 La Clef d'Or
6 Grand Gardot

B. Bassin de la Noiraigue
11 Les Rots
12 La Tourne
13 Boinod
14 Tête de Ran
15 La Sagne-Eglise
16 Les Petits Ponts
17 Petit Som Martel

47° 46°

Aéroport Bâle-Mulhouse (France) · Basel · St. Chrischona · Binningen · Rheinfelden · Neuewelt · Therwil · Arisdorf · Gempen · Reigoldswil · Lampenb. · Bennwil · Eptingen · Waldweid · Waldenburg · Olten · Aarau · Mormont · Fahy · Les Rangiers · Delémont · Mervelier · Löwenburg · Langenbruck · Balsthal · Kölliken · Moutier · Herbetswil · Saignelégier · Bellelay · Weissenstein · Riedholz · Solothurn · Herzogenbuchsee · Courtelary · Mont-Soleil · Magglingen · Biel · Gerlafingen · Zofingen · St. Urban · Oeschberg · La Chaux-de-Fonds · Les Brenets · Le Locle · Les Ponts d. M. · Chaumont · Boudevilliers · Neuchâtel · Witzwil · Aarberg · Wahlendorf · Burgdorf · Affoltern · Wasen · Luthern · Riedbad · Kurzeneialp · Entlebuch · La Brévine · Areuse · Combe Garot · Couvet · St-Sulpice · Kerzers · Murten · Avenches · Bern · Grosshöchstetten · Eschoizmatt · Langnau · Belp · Schwarzenburg · Schwarzenegg · Marbach · Fribourg · Payerne · Châbles · L'Auberson · Baulmes · Yverdon · Valeyres · L'Abergement · Bochux · Vallorbe-Jc.-V. · Thierrens · Corcelles · Le Pont · Bavois · Rossenges · Moudon · Romont · Le Sentier · Echallens · Cossonay · Marsens · Broc · Semsales · Gauglera · Farvagny-le-Grand · La Valsainte · Jaun · Boltigen · Erlenbach · Wimmis · Hondrich · Thun · Heiligenschwendi · Beatenberg · Interlaken · Brienz · Lungern · Meiringen · Sarnen · Flühli · Isenthal · Stans · Bürgenstock · Engelberg · Melchtal · Marcelin · Vidy · Lausanne · Morges · Pully · Tour de Gourze · Riex · Vevey · Longirod · La Cure · Changins · Nyon · Céligny · Aéroport Genève · Jussy · Aire · Compesières · Tour de Gourze · Château-d'Oex · Saanen · Adelboden · Kandersteg · Lauenen · Engstligenalp · Kippel · Leukerbad · Osteig · Chessel · Leysin · Diablerets · Montana · Varen · Sierre · Chippis · Visp · Brig · Gryon · Bex · La Peuffeyre · Les Plans · Monthey · Val d'Illiez · Sion · Sion Aérodrome · Achersand · Grächen · Simplon-Dorf · Hérémence · Orimentz · Vernayaz · Fey-Nendaz · Martigny-Ville · Marécottes · Cleuson · Barberine · Châtelard · Montagnier · Orsières · Dixence · Saas-Almagell · Zermatt · Bourg St-Pierre · Gd St-Bernard · Plateau Rosa (Italia) · Reckingen · Fiesch · Ernen · Binn · Oberwald · Airolo · St. Gotthard · Grimsel · Kleine Scheidegg · Grindelwald · Lauterbrunnen · Kienthal · Mürren · Jungfraujoch · Frutigen · Kiley-Alp · Zweisimmen · Gsteig · Les Plans · Wengen · Guttannen · Göschenen · Andermatt · Göschenenalp · Gütsch · Sedrun · Platta · Disentis · Val · Trun · Tavanasa · Rumein · Safienplatz · Thusis · Tschappina · Filisur · Vrin · Vals · Andeer · Savognin · Preda · Bever · Zernez · Susch · Buffalora · St. Maria · Zernez · Schuls · Martina · Klosters · Davos · Arosa · Tschiertschen · Rothenbrunnen · Flanz · Tomils · Lenzerheide · Chur · Weissfluhjoch · Vättis · Elm · Auen · Tierfehd · Urnerboden · Altdorf · Flüelen · Gurtnellen · Wassen · Göschenenalp · Gütsch · Andermatt · Grimsel · Oberwald · Airolo · St. Gotthard · Hospental · Realp · Furka · Oberalp · Disentis · Sedrun · Platta · Andermatt · Wassen · Gurtnellen · Meiringen · Brienz · Lungern · Sarnen · Stans · Bürgenstock · Engelberg · Melchtal · Flüelen · Altdorf · Urnerboden · Tierfehd · Elm · Auen · Bisistal · Braunwald · Muotathal · Glarus · Netstal · Sargans · Weisstannen · Seewis · St. Antönien · Bad Ragaz · Plantahof · Schiers · Martina · Klosters · Davos · Arosa · Chur · Weissfluhjoch · Vättis · Flims · Tamins · Rothenbrunnen · Tschiertschen · Tomils · Lenzerheide · Thusis · Tiefencastel · Filisur · Vrin · Vals · Andeer · Savognin · Preda · Bever · Zernez · Susch · Buffalora · St. Maria · Schuls · Zernez · Zermatt · Saas-Almagell · Dixence · Barberine · Châtelard · Montagnier · Orsières · Martigny-Ville · Marécottes · Cleuson · Fey-Nendaz · Vernayaz · Hérémence · Orimentz · Grächen · Simplon-Dorf · Visp · Brig · Varen · Sierre · Chippis · Sion · Sion Aérodrome · Achersand · Monthey · Val d'Illiez · Les Plans · Gryon · Bex · La Peuffeyre · Aéroport Genève · Jussy · Aire · Compesières · Leysin · Diablerets · Montana · Chessel · Leukerbad · Kippel · Lauenen · Engstligenalp · Gsteig · Adelboden · Kandersteg · Saanen · Château-d'Oex · Tour de Gourze · Riex · Vevey · Montreux-Clarens · Longirod · La Cure · Changins · Nyon · Céligny · Aéroport Genève · Jussy · Aire · Compesières · Marcelin · Vidy · Lausanne · Morges · Pully · Semsales · Broc · Marsens · Romont · Le Pont · Bavois · Rossenges · Moudon · Le Sentier · Echallens · Cossonay · Vallorbe-Jc.-V. · Thierrens · Corcelles · Bochux · L'Auberson · Baulmes · Yverdon · Valeyres · L'Abergement · Payerne · Châbles · Fribourg · Schwarzenburg · Schwarzenegg · Marbach · Belp · Avenches · Murten · Kerzers · Areuse · Combe Garot · Couvet · St-Sulpice · Les Brenets · Le Locle · Les Ponts d. M. · Chaumont · Boudevilliers · Neuchâtel · Witzwil · Aarberg · Wahlendorf · Burgdorf · Affoltern · Wasen · Luthern · Riedbad · Kurzeneialp · Entlebuch · La Brévine · Courtelary · Mont-Soleil · Magglingen · Biel · Gerlafingen · Zofingen · St. Urban · Oeschberg · Herzogenbuchsee · Riedholz · Solothurn · Weissenstein · Bellelay · Saignelégier · Moutier · Herbetswil · Delémont · Mervelier · Les Rangiers · Fahy · Mormont · Löwenburg · Langenbruck · Balsthal · Kölliken · Olten · Aarau · Waldweid · Waldenburg · Eptingen · Bennwil · Reigoldswil · Lampenb. · Lampenberg · Seewen · Arisdorf · Gempen · Gisgach · Wittnau · Liestal · Frenkendorf · Pfeffingen · Grellingen · Aesch · Therwil · Neuewelt · Breitenhof · Rheinfelden · Basel · St. Chrischona · Binningen · Aéroport Bâle-Mulhouse (France) · Zurzach · Laufenburg · Möhlin · Bexnau · Frick · Böxberg · Brugg · Wittnau · Oltingen · Kilchberg · Schinznach · Bad · Baden · Otelfing · Dielsdorf · Bülach · Eglisau · Kaiserstuhl · Rheinau · Wil · Andelfingen · Niederneunforn · Flaach · Frauenfeld · Thundorf · Sulgen · Amriswil · Arbon · Rorschach · Eggen · Heiden · Widnau · Altstätten · Schwäbrig · Herisau · Stein · Teufen · St. Gallen · Flawil · Tuttwil · Tannegg · Kollbrunn · Rechenholz · Flughafen · Kloten · Eglisau · Bülach · Aadorf · Tänikon · Affeltrangen · Hosenruck · Bischofszell · Illhart · Müllheim · Altnau · Weinfelden · Kalchrain · Haidenhaus · Kreuzlingen · Ermatingen · Steckborn · Diessenhofen · Eschenz · Wilchingen · Hallau · Schaffhausen · Thayngen · Schleitheim · Merishausen · Lohn · Ruch · Ellikon · Dietlikon · Effretikon · Pfäffikon · Strickhof · Zürich-BG · MZA · Uster · Waldegg · Uellberg · Anst. f. Epil. · Seengen · Arni · Küsnacht · Wernetshausen · Pfannenstiel · Hinwil · Bauma · St. Peterzell · Degersheim · Herisau · Stein · Teufen · Appenzell · Befang · Urnäsch · Bachtel · Grüningen · Goldingen · Ebnat · Säntis · Wildhaus · Saxerriet · Schaan · Vaduz · Sevelen · Steg · Wesen · Walenstadt · Obstalden · Glarus · Netstal · Sargans · Seewis · St. Antönien · Bad Ragaz · Plantahof · Schiers · Martina · Klosters · Davos · Arosa · Chur · Weissfluhjoch · Schuls · Zernez · Susch · Buffalora · St. Maria · Bever · Preda · Savognin · Andeer · Vals · Rothenbrunnen · Tschiertschen · Flims · Tamins · Panix · Flanz · Tomils · Lenzerheide · Thusis · Tiefencastel · Filisur · Vrin · Zervreila · Splügen · Marmorera · St. Moritz · Bivio · Hinterrhein · Inner-Ferrera · San Bernardino · Aver's a. Bach · Sils-Maria · Berninа-Hospiz · Braita · Cavaglia · Robbia · Miralago · Brusio · Campocologno · Soglio · Vicosoprano · Mesocco · Braggio · Grono · Bellinzona · Locarno-Monti · Aeroporto · Camedo · Mosogno · Cevio · Bosco-Gurin · Fusio · Lavorgo · Comprovasco · Biasca · Frasco · Brissago · Vira · Crana-Torricella · Fescoggio · Beride · Monte Brè · Lugano · Ponte Tresa · Coldrerio · Reckingen · Oberwald · Airolo · Hospental · Realp · Furka · Oberalp · Disentis · Sedrun · Platta · Andermatt · Wassen · Gurtnellen · Meiringen · Brienz · Lungern · Sarnen · Stans · Bürgenstock · Engelberg · Melchtal · Flüelen · Altdorf · Urnerboden · Tierfehd · Elm · Auen · Bisistal · Braunwald · Muotathal · Glarus · Netstal · Sargans · Weisstannen · Seewis · St. Antönien · Bad Ragaz · Plantahof · Schiers · Martina · Klosters · Davos · Arosa · Chur · Weissfluhjoch · Schuls · Zernez · Susch · Buffalora · St. Maria · Bever · Preda · Savognin · Andeer · Vals · Rothenbrunnen · Tschiertschen · Flims · Tamins · Panix · Flanz · Tomils · Lenzerheide · Thusis · Tiefencastel · Filisur · Vrin · Zervreila · Splügen · Marmorera · St. Moritz · Bivio · Hinterrhein · Inner-Ferrera · San Bernardino · Aver's a. Bach · Sils-Maria · Berninа-Hospiz · Braita · Cavaglia · Robbia · Miralago · Brusio · Campocologno · Soglio · Vicosoprano · Mesocco · Braggio · Grono · Bellinzona · Locarno-Monti · Aeroporto · Camedo · Mosogno · Cevio · Bosco-Gurin · Fusio · Lavorgo · Comprovasco · Biasca · Frasco · Brissago · Vira · Crana-Torricella · Fescoggio · Beride · Monte Brè · Lugano · Ponte Tresa · Coldrerio

6° 7° 8° 9° 10°

Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

- Meteorologische Station / Klimatologisches Netz
- Station météorologique / Réseau climatologique
- Regenmess-Station / Station pluviométrique
- Meteorologische Station / Synoptisches Netz
- Station météorologique / Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1970

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Ustcri» N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess» C* = Stationen mit Sonnenscheinautographen Casella (neues Modell)
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Lambrecht» S = Station mit Siap

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1970	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dez.	Jahr
Zürich	N*	41	31	116	105	166	214	231	185	212	118	69	29	1517
Zürich (Flughafen)	F	20	20	96	99	150	201	216	169	183	96	55	17	1322
St. Gallen	L	48	25	92	92	134	199	206	162	181	120	52	20	1331
Stein AR	F	71	22	96	92	135	203	207	169	183	130	86	37	1431
Säntis	F	111	29	121	65	111	185	190	148	218	181	98	118	1575
Kreuzlingen[1])	F	32	38	102	112	172	239	237	183	204	99	55	34	1507
Neuhausen	L	23	38	91	91	153	210	221	167	189	85	48	23	1339
Hallau	F	24	39	122	120	167	213	229	180	224	91	47	31	1487
Wädenswil	U	44	30	113	118	156	213	225	170	194	123	55	28	1469
Wald ZH	F	94	24	112	86	135	210	207	164	204	140	98	72	1546
Braunwald	F	76	25	108	96	144	202	204	151	173	134	79	86	1478
Unterägeri	U	—	—	—	—	145	188	195	155	184	131	86	47	—
Rigi-Kaltbad	F	82	25	93	87	136	162	172	134	196	170	97	89	1443
Engelberg	F	45	28	104	100	141	180	178	134	188	135	59	25	1317
Luzern	F	28	27	107	109	144	189	210	147	166	117	52	21	1317
Altdorf	N*	39	24	101	110	158	198	210	148	179	123	44	34	1368
Gütsch	F	90	41	127	115	144	191	234	183	232	160	113	127	1757
Jungfraujoch	N	91	37	112	103	114	157	220	174	220	152	112	124	1616
Mürren	F	60	31	100	100	150	188	222	152	191	136	75	66	1471
Adelboden	F	66	24	107	113	143	182	198	159	200	139	80	70	1481
Interlaken	F	48	33	115	122	174	193	227	167	209	138	65	44	1535
Beatenberg	F	78	27	122	118	165	188	220	—	—	—	—	—	—
Heiligenschwendi	U	64	24	104	106	139	156	195	158	205	153	97	74	1475
Niedermuhlern	F	—	—	—	—	—	—	245	186	223	148	107	64	—
Bern	L	41	42	125	128	171	221	232	185	208	126	70	38	1587
Oeschberg (Koppigen)	F	26	33	108	121	160	208	238	177	204	103	53	24	1455
Seengen	N*	20	30	108	108	158	216	234	179	207	105	58	21	1444
Olten	F	16	15	101	106	144	192	215	165	193	83	48	13	1291
Basel	N	50	26	96	104	153	182	206	185	212	106	95	46	1461
Barmelweid	F	46	17	102	100	158	196	219	181	213	125	64	20	1441
Mont-Soleil	F	83	20	88	96	164	172	201	172	230	153	101	96	1576
La Chaux-de-Fonds	F	66	18	83	105	164	176	210	167	220	144	97	83	1533
La Dôle	F	68	8	70	75	170	175	188	175	240	158	96	85	1508
Neuchâtel	F	35	31	112	120	175	215	246	196	219	93	61	25	1528
Payerne	N*	32	42	126	134	188	215	244	205	219	107	72	45	1629
Châbles	F	25	37	116	125	192	201	256	192	226	93	60	28	1551
Changins (Nyon)	F	36	36	107	109	182	183	227	208	228	116	84	49	1565
Genève (Aéroport)	N*	37	56	124	142	215	237	270	234	232	120	84	41	1792
Lausanne	F	41	44	124	122	193	235	265	213	223	126	82	63	1731
Montreux-Clarens	F	32	28	116	123	177	189	221	186	189	114	69	64	1508
Château-d'Œx	F	65	30	122	134	180	208	233	195	241	160	99	96	1763
Leysin	F	71	36	119	119	182	209	224	183	237	161	117	117	1775
Monthey	L	37	29	90	116	173	174	202	162	184	128	78	52	1425
Vernayaz	F	(5)	22	88	122	173	194	219	167	207	80	(24)	(1)	1302
Sion	F	76	56	129	169	230	236	292	219	254	174	123	123	2081
Chippis	L	57	60	132	167	227	238	291	214	237	169	103	64	1959
Montana s. Sierre	F	85	48	132	155	*205	*215	*270	*210	252	174	126	130	*2002
Turtmann	F	—	—	—	—	—	—	—	—	190	55	(0)	(0)	—
Visp	F	50	46	98	128	154	183	219	155	175	121	79	62	1470
Zermatt	F	71	54	125	140	178	196	246	176	206	144	97	86	1719
Pian Rosà[2])	S	105	82	163	177	223	194	263	194	259	176	132	142	2110
Reckingen	F	61	40	106	124	171	208	239	181	209	147	95	83	1664
Disentis	N*	68	38	95	123	141	188	224	168	198	131	76	90	1540
Plantahof b. Landq.	U	78	44	121	104	152	214	235	173	197	148	71	73	1610
Bad Ragaz	F	76	38	109	98	142	202	219	167	188	142	73	54	1508
Schaan FL	F	57	31	107	91	127	205	214	149	208	122	69	15	1395
Arosa	C*	94	41	116	100	151	192	216	172	207	158	79	98	1624
Weißfluhjoch	F	119	58	114	106	157	220	215	177	231	183	106	143	1829
Davos Platz	F	90	43	108	102	148	198	202	175	199	145	75	106	1591
Bivio	N	71	56	108	112	122	166	205	140	186	156	85	95	1502
Piz Corvatsch	F	108	64	126	*112	*160	*204	*259	175	*225	*186	*108	*142	*1869
St. Moritz	F	62	69	118	112	144	186	230	144	206	141	84	99	1595
Schuls	N	74	57	139	127	141	216	233	174	227	146	79	83	1696
San Bernardino	F	73	78	113	134	143	168	191	151	162	126	98	115	1552
Airolo	F	(6)	60	118	155	174	173	217	194	181	153	(46)	(0)	1477
Lugano	N	78	146	148	190	211	206	286	201	183	164	116	122	2051
Monte Brè	U	84	148	150	200	243	222	314	222	178	177	130	129	2197
Locarno-Monti	N	87	133	175	208	244	231	308	226	199	184	130	144	2269

[1]) Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz.
[2]) Messungen des Italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta).

( ) Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung.
* Zahlreiche Interpolationen.

1970

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Januar

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.8	.	3.9
2	.	.	7.2	3.4	.	.	.	.	6.1	2.5	4.5	6.5
3	5.9	5.6	7.2	5.7	7.4	5.9	7.1	5.1	8.5	8.1	5.6	.
4	.	.	.	.	.	.	0.7	0.8	1.2	.	0.9	.
5	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.6	.	.	.
6	4.9	5.0	3.2	1.5	3.3	0.2	4.0	.	7.6	4.3	3.1	4.1
7	7.8	4.8	6.3	8.1	6.9	4.7	5.7	5.1	8.3	4.0	5.8	6.9
8	0.4	0.5	.	.	0.5	.	0.7	1.0	1.8	.	1.0	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	.
11	0.4	0.4	.	0.5	0.1	.	0.5	.	0.2	0.6	1.5	.
12	.	2.6	.	0.5	3.4	3.9	5.6	5.5	6.8	2.5	3.9	0.8
13	1.0	3.3	.	.	0.3	.	.	.	0.2	2.7	1.0	.
14	3.2	2.7	.	.	0.3	.	.	0.7	5.8	5.2	5.1	0.8
15	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.4	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	5.4
17	2.0	2.2	4.7	5.3	1.8	3.4	5.0	3.0	.	6.5	0.4	6.8
18	5.0	5.7	1.6	4.5	1.0	.	2.0	5.9	7.8	6.5	5.8	6.1
19	.	7.5	.	4.0	4.2	.	.	.	7.4	8.5	5.9	6.2
20	0.9	6.0	.	1.6	.	.	.	.	8.1	7.4	6.0	3.9
21	4.6	7.7	.	.	0.8	.	.	.	8.8	7.7	6.0	.
22	.	.	0.1	.	.	1.0	0.9	4.6	2.4	0.7	5.5	2.2
23	2.3	1.7	.	.	1.0	.	.	1.2	7.6	5.7	5.6	6.0
24	.	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	.	.	3.2
25	3.4	2.3	1.4	0.7	3.3	3.9	3.7	4.7	4.4	1.0	4.9	2.4
26	.	.	0.6	1.5	1.0	.	.	2.3	3.3	0.6	2.7	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.
28	1.2	2.4	.	.	.	.	0.3	0.5	6.1	2.4	5.5	2.5
29	7.0	5.3	3.5	3.6	5.6	5.2	4.6	6.8	8.3	2.9	6.3	3.2
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	.
31	.	.	1.3	0.3	.	.	.	.	.	2.6	.	6.8
Mittel	1.6	2.1	1.2	1.3	1.3	0.9	1.3	1.6	3.6	2.7	2.9	2.5

Februar

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	6.7	4.9	0.2	1.3	4.1	.	.	.	9.4	6.0	6.3	2.7
2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.
4	0.7	.	2.4	1.6	5.8	2.3	2.1	2.5	1.5	6.0	6.5	1.8
5	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	0.9	.	.
6	0.1	0.1	6.2	1.6	3.0	2.5	.	.	.	2.5	0.7	8.3
7	0.2	0.2	0.8	.	0.3	2.3	1.2	0.3	.	0.3	3.8	7.0
8	2.6	.	.	.	0.1	0.6	.	0.3	.	.	.	8.5
9	0.5	.	.	.	.	0.8	.	0.3		.	0.6	8.0
10	1.6	.	2.2	1.4	0.2	0.9	0.7	0.1	.	.	.	5.8
11	2.8	.	5.3	2.7	2.4	.	2.0	.	.	.	.	6.0
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.6
13	1.3	1.3	6.8	6.9	7.0	4.5	3.3	1.2	.	8.1	1.5	8.9
14	.	.	.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.
15	0.4	.	0.8	.	0.3	.	.	.	.	2.5	.	3.2
16	4.7	2.7	3.3	2.6	3.8	4.8	6.7	6.9	6.8	6.3	6.3	8.1
17	0.2	0.2	.	.	0.1	1.0	2.3	3.5	1.5	.	3.6	8.8
18	0.3	.	3.1	.	0.4	1.5	1.7	0.7	.	0.3	0.6	8.2
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	7.0
20	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	1.2	4.2
21	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.7
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.2
23	1.0	3.5	4.0	3.1	0.8	5.0	.	2.5	.	.	.	8.8
24	.	.	0.1	0.1	.	.	4.1	.	.	.	.	2.7
25	1.7	1.3	2.1	1.4	3.3	0.7	0.9	2.9	.	1.7	3.9	9.7
26	0.3	2.4	4.5	5.1	1.6	.	0.6	1.1	0.5	7.0	2.1	0.3
27	0.9	0.7	7.2	7.9	4.9	.	3.8	0.2	2.1	5.4	0.2	5.7
28	0.2	0.7	7.1	8.7	3.2	0.3	1.3	1.5	6.5	0.3	4.0	9.6

März

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	3.5	5.2	6.5	8.8	8.5	5.8	8.3	3.8	8.8	7.9	5.3	9.1
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5
3	.	.	0.9	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.
4	6.3	4.1	8.1	7.4	5.4	2.1	0.2	.	.	7.9	.	0.2
5	2.6	0.3	0.2	0.1	1.0	.	0.6	1.0	.	2.3	.	6.8
6	3.2	1.0	7.3	2.6	3.3	0.3	1.0	.	.	5.2	1.5	9.7
7	0.9	0.8	0.8	0.9	2.8	4.8	2.3	4.4	4.1	3.3	7.0	9.8
8	2.9	3.0	4.6	2.2	1.5	.	0.3	.	0.3	.	1.3	.
9	5.6	2.9	9.4	10.3	9.7	9.3	10.5	9.8	10.2	10.0	8.0	9.7
10	8.0	6.7	5.4	7.1	7.7	7.0	8.1	7.2	7.5	5.9	4.8	1.7
11	0.9	.	7.9	7.9	6.0	2.1	4.1	0.5	1.0	3.0	.	.
12	10.1	7.8	8.6	9.5	9.4	8.6	7.9	8.3	7.4	10.3	4.2	9.5
13	9.4	8.1	5.0	6.7	7.7	9.1	9.2	8.2	9.4	6.1	7.8	2.9
14	3.1	4.7	4.1	4.9	2.2	.	0.8	0.1	4.6	5.5	3.8	0.7
15	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	10.0	8.8	9.7	9.9	9.6	8.1	10.0	8.6	10.4	5.2	7.8	9.4
17	.	.	7.7	6.6	5.2	5.4	0.5	2.3	9.2	7.0	8.0	7.7
18	0.5	.	0.5	.	1.3	2.0	0.7	1.4	.	1.1	0.7	3.6
19	1.7	0.8	4.1	1.7	1.5	0.9	0.7	0.3	.	.	.	8.7
20	.	.	0.5	0.2	.	.	.	.	.	0.3	.	10.9
21	5.1	9.3	9.7	10.5	9.6	7.9	9.3	8.0	8.0	10.3	8.8	10.5
22	.	.	0.3	1.8	1.1	0.8	0.7	0.4	1.8	0.9	4.2	0.5
23	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	0.3	0.1	.
24	2.8	1.4	0.1	1.3	3.4	4.1	8.4	1.4	10.4	8.0	6.4	.
25	1.4	0.4	.	0.4	1.7	1.5	5.0	2.1	3.5	5.7	3.6	.
26	2.0	4.3	4.6	5.7	6.6	8.2	8.6	6.3	6.5	6.2	6.2	5.6
27	1.8	2.1	2.9	2.5	0.8	.	.	.	.	1.3	0.2	4.4
28	6.2	3.6	6.4	5.8	6.0	6.6	7.4	3.9	.	8.5	4.0	10.8
29	.	.	0.3	.	0.1	.	0.1	.	.	0.1	.	10.4
30	3.8	4.6	8.4	9.1	9.6	10.5	9.7	10.6	7.8	9.8	9.0	4.4
31	3.9	2.9	0.2	0.3	2.9	1.6	2.0	3.2	4.8	.	4.8	.
Mittel	3.1	2.7	4.0	4.0	4.0	3.4	3.8	2.9	3.9	4.3	3.5	4.8

April

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	3.0	2.5	4.3	2.3	6.6	5.8	2.7	3.3	1.2	5.7	3.9	8.5
2	1.5	0.9	2.0	2.7	0.3	0.6	0.1	.	.	1.2	.	0.1
3	8.0	6.0	6.5	6.2	5.2	2.2	2.9	1.2	.	5.5	1.0	11.5
4	2.0	2.5	2.3	1.7	3.3	1.2	0.5	1.1	.	0.1	.	7.1
5	1.1	.	2.3	0.1	0.3	.	0.2	0.8	.	.	3.7	8.0
6	1.9	0.7	0.9	2.0	1.3	2.8	3.5	5.6	2.5	0.3	3.5	4.0
7	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.5	.	3.7	0.1
8	.	.	.	.	.	.	0.3	.	1.7	2.9	3.9	.
9	3.4	1.4	5.3	3.1	3.4	6.2	2.3	3.4	.	6.3	.	3.3
10	3.7	4.1	2.9	4.9	6.9	7.6	8.5	10.5	7.1	6.5	4.9	6.9
11	4.4	7.4	8.7	10.2	7.2	7.8	8.0	6.0	4.7	8.8	10.1	11.1
12	.	.	.	.	0.4	.	0.1	0.1	.	0.1	3.8	10.9
13	2.1	3.7	2.6	2.8	3.6	2.4	1.6	2.2	.	.	2.0	2.9
14	.	.	1.5	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	11.4
15	9.3	11.4	11.3	11.2	10.7	7.7	4.7	8.0	7.9	7.9	7.9	11.6
16	9.9	11.8	11.5	10.9	10.5	8.9	9.5	0.5	1.5	10.1	1.8	11.2
17	8.3	9.2	9.2	9.9	8.6	5.4	5.8	3.2	5.0	9.5	2.3	6.0
18	9.3	9.6	10.5	10.1	10.2	11.1	11.0	11.8	9.3	11.7	6.0	6.8
19	.	.	.	.	.	0.7	1.2	2.8	1.7	.	2.2	.
20	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.
21	10.5	11.5	11.7	11.8	12.1	12.0	11.3	9.8	11.5	12.2	8.3	11.1
22	4.0	6.4	12.1	11.1	8.3	7.6	7.4	5.4	5.4	11.8	10.2	9.7
23	6.2	6.1	5.1	5.9	5.8	3.3	5.7	2.1	1.3	9.7	1.8	3.7
24	0.8	1.0	2.5	1.6	3.2	3.5	3.3	3.4	0.5	5.8	5.5	7.5
25	1.2	2.5	4.9	2.9	5.6	4.0	4.0	3.3	2.9	9.4	6.0	4.7
26	1.0	0.8	3.1	0.2	1.9	0.8	0.8	.	.	3.8	.	2.2
27	5.1	4.0	3.6	2.3	4.3	0.3	1.7	0.4	0.1	5.5	2.8	6.2
28	4.1	0.3	7.4	0.3	1.4	0.1	0.3	0.1	0.1	7.1	0.4	2.9
29	0.4	.	0.8	0.7	2.2	3.7	3.9	3.5	.	4.0	2.7	7.6
30	3.0	1.4	8.5	7.0	4.4	2.9	4.0	3.2	.	7.9	3.4	12.2
Mittel	3.5	3.5	4.7	4.1	4.3	3.6	3.5	3.1	2.2	5.2	3.4	6.3

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

1970

Mai

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	5.4	2.9	6.1	2.1	3.1	3.3	5.8	3.0	1.3		6.4	12.3
2	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.		.	10.0
3	0.2	0.1	10.4	5.8	3.2	.	.	.	.		.	6.4
4	10.4	12.9	10.3	9.0	10.4	5.6	6.6	6.6	5.0		10.6	.
5	9.7	5.0	8.1	8.9	10.9	5.8	7.2	6.4	7.0		9.7	10.4
6	3.6	2.3	0.2	3.1	2.5	5.7	8.4	6.5	8.3		5.4	.
7	8.2	9.6	9.9	10.7	8.5	12.7	12.7	12.8	13.2		10.6	.
8	0.6	3.1	2.1	0.5	3.6	3.7	3.8	2.1	4.5		3.7	0.6
9	6.4	3.9	2.8	3.8	6.4	6.9	7.6	7.4	7.8		5.9	1.3
10	0.6	1.0	.	.	1.0	1.0	2.8	0.2	1.2		1.0	.
11	.	0.7	5.5	0.2	.	.	.	.	.		4.0	3.5
12	.	0.2	7.4	3.7	0.4	.	0.1	0.7	.		.	1.0
13	1.7	8.3	5.8	7.7	6.8	3.5	1.8	2.0	.		1.2	9.2
14	10.7	12.8	11.1	12.3	13.3	13.0	12.6	11.7	12.2		12.5	6.3
15	2.1	5.0	6.6	5.5	2.9	1.6	3.8	1.9	4.7		5.4	3.4
16	1.3	1.4	1.6	1.0	.	0.2	0.1	1.9	.		0.4	4.0
17	0.2	.	0.8	0.6	0.1	1.7	1.8	1.0	.		2.0	7.1
18	4.1	6.2	9.9	4.2	7.0	7.6	9.2	7.7	1.2		7.8	11.0
19	12.7	13.6	13.1	13.7	11.5	11.6	10.3	8.9	10.2		11.0	10.8
20	1.0	0.3	2.3	1.8	0.5	0.7	1.1	0.1	.		0.6	9.2
21	0.2	0.4	0.8	1.8	0.7	2.0	2.2	2.0	.		4.3	5.7
22	2.6	1.9	2.5	2.0	2.7	1.5	2.6	2.1	.		1.0	12.5
23	7.3	5.9	14.0	13.7	9.0	0.5	4.9	1.2	.		0.9	12.7
24	12.7	12.1	11.9	12.6	11.9	12.7	13.2	12.7	14.2		12.6	11.7
25	10.5	10.1	10.2	10.7	8.4	7.8	9.8	6.3	4.7		7.3	3.3
26	11.1	8.6	11.5	10.8	9.5	9.1	8.2	4.5	.		1.8	12.4
27	7.7	10.9	13.8	12.7	8.2	3.4	6.2	4.4	.		1.2	12.8
28	13.3	13.9	14.3	13.8	13.9	11.5	13.2	11.5	10.5		0.6	12.7
29	7.1	5.9	7.2	7.6	5.8	7.3	8.4	7.5	3.9		11.3	10.6
30	0.3	0.1	0.3	.	0.3	.	.	0.1	.		8.8	4.3
31	0.9	4.6	14.0	13.0	8.5	3.7	1.8	1.3	0.9		0.3	5.2
Mittel	4.9	5.3	6.9	6.2	5.5	4.6	5.4	4.3	3.6	6.6*	4.8	6.8

Keine Messungen

Juni

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	5.6	11.4	13.9	14.3	12.1	9.6	8.7	3.4	5.3		9.5	13.0
2	7.1	10.0	13.1	13.0	10.9	2.3	5.1	5.9	0.5		1.3	11.3
3	14.3	14.3	14.3	14.0	13.9	14.3	13.9	12.8	12.9		12.3	6.6
4	7.3	12.5	2.0	3.9	6.3	1.1	1.9	2.9	4.6		0.1	.
5	3.7	0.1	0.4	.	0.2	1.9	3.6	8.3	7.9		7.7	.
6	7.2	8.6	4.1	6.0	2.3	3.3	5.7	6.0	9.1		7.0	0.8
7	5.5	3.0	5.7	8.1	5.9	5.6	6.6	4.9	4.6		6.7	.
8	11.5	11.4	10.3	10.8	10.9	11.8	12.9	11.9	10.6		11.2	4.7
9	3.0	4.0	10.3	8.7	5.4	2.3	5.8	6.1	7.1		3.8	0.9
10	5.1	3.1	2.7	2.2	4.6	2.5	3.7	4.5	0.8		5.2	12.6
11	4.3	5.5	6.2	8.8	8.4	7.8	5.4	2.3	3.9		4.3	12.9
12	11.4	11.7	10.6	12.5	12.6	9.2	11.6	11.8	9.2		11.8	12.7
13	10.7	5.5	9.7	9.2	12.7	12.9	12.0	11.9	7.2		10.5	11.5
14	5.1	0.3	5.6	6.2	3.5	2.0	6.9	6.3	5.3		5.5	2.3
15	7.8	6.0	11.2	9.1	9.5	9.4	9.5	10.1	5.5		7.3	8.6
16	4.2	4.6	8.7	9.9	10.5	7.8	7.4	8.4	8.9		8.4	6.3
17	6.1	3.0	5.6	4.8	6.9	7.2	7.6	6.6	6.5		2.2	0.8
18	0.4	1.0	8.5	7.7	9.4	4.7	7.0	5.1	4.2		8.3	7.8
19	0.4	0.2	0.8	2.1	2.7	2.0	2.5	0.7	.		0.1	8.1
20	1.8	0.1	0.1	0.3	1.7	3.7	1.7	3.3	4.1		8.6	8.9
21	8.6	7.5	12.2	12.9	12.5	12.5	10.8	11.4	13.4		12.2	11.2
22	8.7	9.1	12.1	10.5	10.2	10.5	11.3	9.0	9.7		7.1	11.6
23	8.2	7.7	10.5	9.8	8.3	6.8	6.2	9.1	7.4		10.2	12.5
24	4.8	6.5	9.6	8.5	7.5	7.1	10.8	8.1	8.6		6.4	8.1
25	7.3	11.1	13.3	11.8	11.3	8.2	6.8	6.5	3.5		2.3	8.5
26	13.1	7.9	12.0	11.5	12.1	13.4	14.3	12.1	14.6		5.4	6.1
27	6.7	4.9	11.0	6.9	3.9	5.8	8.4	4.9	7.1		7.9	4.1
28	.	0.8	1.2	.	.	.	1.2	0.2	1.5		4.3	.
29	0.4	2.2	4.4	6.0	3.8	3.0	3.0	4.2	0.8		10.0	12.3
30	2.2	2.4	6.8	5.4	0.9	.	1.9	0.4	.		.	1.7
Mittel	6.1	5.9	7.9	7.8	7.4	6.3	7.1	6.6	6.2	7.2*	6.6	6.9

Keine Messungen

Juli

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.1	0.1	.	1.8	0.7	1.3	1.0	1.7	2.8		4.4	11.8
2	1.9	1.7	10.1	5.7	3.9	5.6	6.6	0.5	.		3.0	10.8
3	0.3	1.4	5.7	5.2	3.8	0.5	1.8	2.4	.		1.3	10.1
4	0.7	2.4	9.7	9.0	5.3	1.1	4.2	1.1	.		0.5	12.4
5	1.1	5.2	11.1	8.2	6.0	3.0	5.7	8.5	3.9		6.1	13.2
6	13.2	13.8	14.5	14.6	13.9	13.7	14.2	13.3	12.2		8.4	12.9
7	14.1	13.2	12.7	13.1	12.7	13.8	14.3	13.6	14.7		13.0	10.6
8	3.6	7.2	9.0	8.7	6.3	2.4	4.6	6.2	7.8		9.7	5.0
9	6.7	4.5	3.2	4.2	4.8	7.0	9.5	7.7	8.1		8.3	4.9
10	11.6	10.9	13.3	13.1	12.3	12.1	10.6	9.8	6.3		11.4	11.9
11	9.9	12.9	14.0	14.0	11.9	11.5	11.4	10.9	11.1		11.0	10.5
12	13.9	12.8	14.3	14.4	11.9	10.9	12.2	12.8	11.8		12.6	11.1
13	14.0	13.3	14.2	13.4	14.0	11.2	13.8	12.9	13.3		7.5	3.8
14	11.6	11.9	10.5	11.8	10.4	11.7	12.9	11.4	11.5		10.1	12.3
15	3.0	2.4	2.1	2.5	1.2	0.9	2.7	1.1	.		.	7.3
16	0.1	0.1	2.1	4.9	0.1	.	.	.	.		.	12.3
17	0.6	0.8	7.2	5.2	2.4	0.9	1.1	0.1	.		.	12.8
18	9.7	12.7	14.2	14.3	13.1	8.6	7.9	6.4	6.2		4.9	12.5
19	9.1	7.6	12.3	13.1	11.4	10.8	12.8	12.1	12.2		12.8	12.6
20	.	.	.	.	0.1	0.1	0.1	.	0.3		1.8	0.6
21	1.8	1.5	1.9	0.8	0.2	0.4	0.4	0.7	0.9		5.6	. .
22	6.5	8.1	11.8	10.4	9.9	10.2	9.4	11.5	12.4		9.0	10.1
23	9.3	14.0	13.0	12.4	11.5	11.3	10.7	9.9	12.4		8.7	8.4
24	10.2	10.6	10.0	11.0	9.5	9.0	11.1	10.9	13.4		11.9	7.9
25	5.0	3.9	3.2	2.9	7.0	9.5	7.3	6.3	.		4.8	12.5
26	2.7	1.3	3.0	2.7	4.7	7.2	2.4	6.6	.		6.5	12.6
27	7.8	4.1	12.6	12.3	11.5	7.4	8.1	4.5	2.1		5.5	12.3
28	12.8	13.0	13.1	12.5	11.3	9.2	10.3	11.1	11.7		12.1	11.4
29	5.9	2.7	7.8	7.0	5.0	6.5	6.4	6.0	5.2		6.6	7.0
30	8.1	10.8	9.7	9.1	8.5	2.5	8.2	2.1	9.5		2.9	0.6
31	10.2	5.0	3.9	6.5	6.5	9.5	9.5	4.4	0.5		1.1	4.2
Mittel	6.6	6.8	8.7	8.5	7.5	6.8	7.5	6.7	6.1	8.7*	6.5	9.2

Keine Messungen

* interpoliert

August

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	12.0	12.2	10.2	9.5	12.2	10.3	11.2	9.7	7.0		9.0	9.9
2	12.6	7.6	10.1	9.2	11.7	12.3	13.1	11.7	11.7		11.8	9.0
3	10.1	7.0	11.4	10.5	10.4	5.2	12.4	10.8	7.4		3.2	4.4
4	12.9	8.6	11.8	11.5	9.5	11.6	13.0	11.8	11.7		12.3	11.5
5	10.9	11.2	12.0	12.4	10.7	9.6	8.6	7.8	7.3		8.8	10.8
6	12.0	10.8	12.6	11.8	11.1	11.9	12.9	11.9	12.2		11.8	9.4
7	6.1	7.1	9.0	8.5	8.3	6.9	7.7	5.4	5.7		8.3	9.9
8	7.8	8.0	10.8	9.8	7.4	3.7	5.6	2.0	.		7.5	7.8
9	0.4	0.6	0.9	.	.	.	.	.	.		.	.
10	5.7	1.8	0.2	0.2	1.1	.	1.8	.	.		.	5.3
11	.	0.1	0.8	1.1	.	.	.	0.1	.		0.1	8.4
12	9.6	10.4	13.6	10.7	10.2	9.9	10.8	9.4	8.9		10.6	11.4
13	13.3	12.3	12.5	13.0	12.2	11.3	13.3	12.6	13.5		11.9	8.4
14	2.5	5.3	7.0	6.9	4.0	3.1	4.6	5.0	4.5		6.0	8.3
15	6.4	4.0	7.6	7.8	4.1	6.7	7.7	6.6	3.2		2.9	5.8
16	1.4	1.4	1.3	1.8	2.6	0.8	1.0	0.5	0.7		6.4	1.7
17	9.7	8.6	11.9	10.7	7.0	1.0	4.2	2.8	.		3.0	6.9
18	9.3	6.1	8.3	7.3	7.8	8.0	8.0	8.5	9.8		9.5	3.8
19	3.3	6.2	7.5	5.9	5.8	5.5	6.3	4.7	5.1		5.0	1.6
20	.	0.2	1.0	0.3	.	.	0.1	.	.		2.6	1.5
21	0.7	1.1	1.1	1.7	.	.	.	.	.		.	1.0
22	2.9	2.4	9.9	6.8	3.3	1.7	4.1	1.7	0.1		3.1	11.3
23	0.8	1.2	5.1	5.3	2.9	1.8	2.3	1.4	.		0.3	3.7
24	1.2	0.4	7.9	3.0	.	.	.	.	.		.	9.7
25	7.8	11.1	10.1	11.7	10.5	4.1	9.1	8.5	9.2		8.4	11.3
26	10.2	8.8	11.4	8.7	10.7	6.4	8.2	8.0	9.7	11.4	11.1	9.3
27	7.9	7.1	8.4	9.0	8.5	7.9	9.9	10.3	10.5	11.1	10.6	6.6
28	5.5	3.3	6.8	7.0	7.6	5.0	6.1	7.5	7.0	7.3	4.6	0.3
29	.	.	0.9	.	.	0.7	0.7	2.0	2.0	1.0	.	.
30	1.3	1.0	3.4	5.3	2.9	.	0.5	0.2	.	0.1	.	3.5
31	0.9	1.4	8.4	5.7	2.6	1.5	2.2	0.7	0.3	0.6	6.1	8.4
Mittel	6.0	5.4	7.5	6.9	6.0	4.7	6.0	5.2	4.8	6.8*	5.6	6.5

Keine Messung bis 25.

1970

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

September

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	1.9	2.0	5.7	3.8	2.5	0.4	0.6	0.1	.	5.9	0.8	8.3
2	5.9	7.6	10.9	9.7	7.6	5.3	9.4	6.3	11.2	9.6	8.9	1.9
3	1.2	.	0.7	0.1	0.1	0.6	0.1	0.7	0.2	2.3	5.5	4.6
4	6.7	8.6	9.5	8.5	7.7	6.6	5.8	5.8	0.8	9.8	6.7	11.2
5	2.0	2.2	7.1	4.4	3.3	2.5	0.9	0.7	.	9.5	.	11.4
6	5.8	7.6	11.1	9.6	10.8	6.2	7.1	4.8	0.6	10.9	2.7	11.5
7	11.6	10.8	9.8	11.7	9.0	10.0	11.7	11.0	12.4	11.0	10.3	10.8
8	4.6	3.3	5.7	5.6	4.8	5.5	6.0	7.0	6.8	5.1	5.8	.
9	10.9	10.2	10.2	10.0	8.9	9.2	9.6	9.6	10.8	10.5	9.6	2.3
10	6.0	6.9	7.5	8.7	7.6	8.7	8.6	10.1	10.6	9.1	6.5	2.0
11	0.1	0.1	0.1	.	0.2	0.4	1.0	2.1	2.4	0.2	1.1	.
12	7.3	8.0	8.0	7.0	5.7	3.3	6.0	3.7	7.5	2.8	4.6	4.1
13	3.8	1.6	3.1	5.3	5.2	7.6	7.4	3.3	.	9.0	7.8	11.0
14	11.8	10.7	11.5	11.4	10.9	10.7	11.1	11.1	11.8	10.5	9.6	2.0
15	8.8	8.9	9.4	8.9	9.0	8.8	9.4	10.2	10.8	8.8	9.3	2.4
16	7.9	5.0	7.3	6.5	6.9	5.8	7.7	2.7	.	10.3	1.1	9.5
17	10.0	10.3	10.0	10.6	10.0	9.7	10.2	9.7	10.8	10.4	8.8	10.7
18	10.9	10.4	10.6	10.7	10.6	7.8	10.8	8.7	10.9	10.6	9.0	10.9
19	10.6	9.4	9.4	9.2	8.5	6.5	10.4	8.8	10.1	9.9	9.0	9.7
20	10.8	10.8	10.0	9.6	8.8	7.0	7.7	9.6	10.6	10.2	9.1	10.7
21	9.2	10.6	10.5	11.0	10.4	7.5	10.8	10.2	11.4	10.6	8.9	10.8
22	.	5.3	7.7	5.1	2.7	.	0.1	.	1.9	5.2	1.6	6.9
23	6.1	8.9	3.8	6.4	6.9	0.2	9.4	4.0	11.3	6.3	8.2	.
24	7.3	10.2	10.0	8.7	9.1	6.3	10.6	6.0	10.9	8.7	8.7	6.1
25	10.6	10.6	9.7	8.3	8.9	8.1	10.6	8.6	11.2	10.3	8.6	8.4
26	9.2	8.9	6.7	6.3	8.4	6.2	6.1	4.7	6.2	8.9	5.4	7.0
27	9.9	9.2	8.0	8.9	8.7	2.9	6.6	4.9	10.9	9.8	8.5	5.5
28	10.4	9.8	5.4	5.0	3.8	3.3	6.0	4.6	10.6	10.1	8.4	0.4
29	10.2	8.2	8.6	8.1	6.8	5.6	6.9	8.8	10.7	10.1	8.4	1.6
30	0.9	3.7	4.3	3.6	4.1	3.7	3.1	3.5	5.1	5.9	6.0	1.2
31												
Mittel	7.1	7.3	7.7	7.4	6.9	5.5	7.1	6.0	7.3	8.4	6.6	6.1

Oktober

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	2.5	0.1	0.1	.	.	0.4	0.8	.	.	.	.	7.0
2	.	.	0.1	.	.	.	0.1	.	.	.	.	9.1
3	1.1	0.4	1.2	1.0	0.4	1.1	1.0	1.4	.	.	.	10.2
4	0.1	.	2.1	0.3	.	.	.	0.5	.	2.4	.	10.0
5	3.1	7.5	9.6	10.3	9.3	8.1	7.0	5.8	6.8	7.5	5.9	9.5
6	9.1	9.5	9.1	9.0	8.1	9.7	9.8	10.0	10.3	9.6	7.9	0.2
7	3.3	1.9	2.9	3.6	5.1	7.8	8.6	9.1	9.9	6.2	3.5	.
8	0.5	0.1	.	0.4	.	0.2	0.1	0.6	3.3	0.1	5.0	.
9	.	1.1	.	.	0.9	0.3	0.1	.	0.2	0.8	0.8	.
10	2.8	4.1	1.1	2.2	2.6	1.2	0.4	3.8	6.0	4.0	6.3	0.6
11	6.7	5.8	.	0.2	1.3	5.1	6.6	6.0	9.3	7.7	7.5	7.1
12	8.3	8.7	7.5	7.7	6.5	4.9	6.5	6.1	10.2	9.3	7.6	7.1
13	3.2	9.3	6.3	9.6	9.4	5.4	6.7	9.5	10.1	9.5	7.5	9.7
14	.	5.8	.	1.1	0.5	.	.	.	6.9	4.4	3.2	3.2
15	.	2.9	.	.	0.3	.	.	.	9.9	6.4	6.6	0.7
16	6.9	9.5	2.6	.	7.0	2.0	8.5	6.3	10.5	9.2	6.8	5.4
17	8.8	9.1	4.9	5.1	3.7	.	.	.	10.6	9.4	7.3	3.3
18	6.0	7.0	.	0.1	2.3	1.8	3.9	1.0	10.3	9.4	7.2	5.2
19	5.8	7.6	6.6	4.7	4.9	6.1	6.0	6.7	8.6	9.3	7.3	7.2
20	0.2	0.1	1.2	.	0.2	1.3	1.3	.	.	2.3	.	0.5
21	0.4	1.1	6.1	4.8	3.4	4.7	2.6	2.6	.	3.2	6.2	9.3
22	0.5	0.3	1.4	0.1	0.5	1.1	0.6	.	.	2.1	0.8	7.7
23	0.3	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	7.3
24	1.1	4.3	9.5	9.7	7.1	3.8	4.3	5.8	8.6	7.2	7.1	6.5
25	7.8	7.0	8.2	8.0	7.3	6.8	8.2	8.2	9.4	8.2	7.1	7.7
26	5.7	7.2	6.5	7.1	7.0	7.0	7.0	8.4	8.7	2.6	3.8	0.2
27	0.4	3.1	8.6	9.3	7.7	6.5	2.7	1.3	4.3	8.5	6.1	8.6
28	7.1	7.8	6.8	7.4	7.3	8.0	7.5	8.1	8.5	8.7	6.3	3.9
29	6.2	8.3	3.2	8.6	7.8	7.3	3.9	4.1	3.9	8.8	3.2	7.6
30	4.2	9.0	7.2	8.0	9.0	9.0	7.8	9.2	9.8	9.0	7.0	4.5
31	3.5	5.1	7.5	8.2	6.5	7.0	5.3	5.0	5.0	8.7	7.0	5.0
Mittel	3.4	4.6	3.9	4.1	4.1	3.8	3.8	3.9	5.8	5.6	4.7	5.3

November

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	6.5	6.9	7.9	7.2	6.8	6.3	6.5	5.0	6.7	8.1	5.7	4.1
2	4.0	6.5	7.4	7.5	7.2	4.3	5.6	2.3	2.0	6.7	2.9	4.6
3	5.9	6.1	7.6	6.7	6.6	7.0	6.8	6.9	6.9	7.7	6.1	4.7
4	1.7	0.1	2.0	3.9	2.7	4.5	5.1	5.1	8.4	5.7	5.1	0.7
5	2.2	3.3	4.5	4.0	4.6	3.4	4.8	2.9	4.4	5.8	2.0	.
6	1.4	2.8	6.6	3.7	1.4	.	1.0	0.1	.	8.3	2.7	7.3
7	.	.	.	.	.	.	0.8	.	.	.	0.6	.
8	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	7.7
9	0.3	0.1	0.2	.	.	.	0.1	.	.	.	.	3.8
10	0.1	0.8	5.7	1.1	3.0	0.5	2.0	1.3	.	6.8	.	8.2
11	.	.	2.1	3.5	0.9	0.8	0.7	0.2	.	3.9	0.3	7.0
12	8.5	8.6	8.3	8.9	8.8	8.4	8.6	7.7	9.2	8.2	6.3	0.4
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.
14	2.5	4.6	2.6	2.8	1.1	.	.	.	.	0.9	0.2	.
15	1.2	0.4	2.4	0.9	1.4	1.9	0.5	.	.	3.4	.	0.7
16	5.4	3.9	7.0	4.4	2.5	0.3	0.8	0.4	0.3	5.7	0.7	7.4
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	6.1
18	1.9	0.3	0.2	0.3	2.2	3.0	3.1	3.0	4.5	1.2	3.6	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	8.2	7.6	7.9	8.2	7.0	7.3	7.1	6.3	6.7	5.0	3.7	6.0
21	.	.	0.3	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0.7	.	1.4	0.8	.	0.5	1.6	.	.	0.4	.	7.2
23	7.2	7.1	5.3	8.2	5.6	.	7.5	6.7	7.5	7.8	5.9	7.2
24	8.2	7.5	.	.	0.1	.	.	1.6	8.9	8.0	6.0	7.3
25	7.8	7.5	.	.	1.7	.	.	.	8.9	8.0	5.9	7.2
26	7.2	7.5	.	2.5	.	.	0.8	.	8.8	8.0	5.9	7.1
27	6.3	7.5	.	.	.	.	.	.	8.9	7.9	5.9	7.1
28	3.6	3.6	.	2.1	1.6	0.2	2.4	0.1	5.8	3.5	4.9	4.1
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.8	.
30	4.1	4.2	4.0	5.5	5.3	3.2	3.3	2.3	0.4	4.9	.	.
31												
Mittel	3.2	3.2	2.8	2.8	2.4	1.7	2.3	1.7	3.3	4.2	2.5	3.9

Dezember

Tag	Basel	La Chaux-de-Fonds	Genève Aéroport	Lausanne	Bern	Luzern	Zürich	St. Gallen	Säntis	Montana s. Sierre	Davos	Lugano
1	0.9	.	0.1	.	0.4	.	0.9	.	.	1.9	3.1	0.7
2	0.1	.	2.7	.	0.1	0.1	.	.	.	2.0	0.6	4.8
3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.5
4	.	.	3.8	2.7	2.0	0.1	.	.	.	3.5	.	0.7
5	1.0	0.1	0.8	.	.	.	2.0	.	.	5.5	0.1	5.2
6	4.7	6.0	7.5	4.2	0.2	0.6	3.5	1.4	7.8	7.8	5.3	6.8
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	1.1	5.6	.	4.7	.	.	.	0.6	7.0	6.5	5.6	3.7
9	.	7.3	.	.	.	.	0.1	.	8.4	7.5	5.7	6.8
10	2.7	7.3	.	.	.	.	.	.	8.4	7.6	5.7	7.0
11	7.0	7.3	.	.	.	.	.	.	8.2	7.4	5.6	6.8
12	3.8	2.5	.	.	.	.	1.0	0.1	6.3	3.1	5.0	4.7
13	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	4.7	1.5
14	.	5.1	.	1.6	.	.	.	.	7.5	5.6	5.6	6.2
15	.	1.7	6.4	6.1	1.5	.	2.0	.	.	.	3.4	1.6
16	0.8	5.1	.	6.1	0.5	2.3	4.2	5.3	8.0	6.6	5.6	4.8
17	3.9	4.4	2.7	5.0	4.8	2.4	3.1	2.0	7.7	6.7	5.6	6.7
18	1.5	3.1	0.6	1.2	2.5	1.3	0.6	0.7	1.4	6.8	4.7	5.0
19	5.4	7.1	5.0	6.9	1.5	.	.	.	8.3	7.2	5.6	6.1
20	6.3	7.1	.	.	3.0	.	.	.	8.2	7.3	5.6	6.6
21	.	.	.	1.2	0.1	.	.	.	.	6.4	1.0	4.6
22	0.4	0.2	4.1	3.3	1.4	.	0.6	4.0	2.6	5.7	2.5	6.7
23	0.6	5.5	4.9	7.1	6.2	4.4	2.2	.	2.9	2.9	2.2	5.5
24	.	.	.	5.7	3.7	4.0	0.5	2.5	5.1	6.3	4.9	5.9
25	1.0	2.1	2.5	6.1	5.3	2.4	1.0	1.0	7.6	7.2	5.5	6.8
26	2.9	2.6	.	0.4	3.3	2.9	4.6	1.3	5.7	5.3	4.4	0.5
27	0.4	1.8	.	.	0.5	.	1.2	.	2.8	.	2.9	.
28	.	.	0.1	.	.	.	.	0.5	3.6	1.2	2.5	.
29	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0.9	0.9	.	0.5	1.4	.	1.9	0.1	.	1.5	3.1	0.3
31	.	.	.	.	.	0.7	.	.	.	0.1	.	0.3
Mittel	1.5	2.7	1.3	2.0	1.2	0.7	0.9	0.6	3.8	4.2	3.4	3.9

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Zürich — Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Wildsche Waage in offener Hütte) — **Château d'Œx**

1970	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.2	0.3	1.5	0.8	1.6	2.2	1.8	2.9	1.2	1.2	3.4	1.6	0.2	0.5	0.8	0.9	1.0	2.6	1.8	2.9	1.6	0.0	1.9	0.8
2	0.3	0.5	0.3	0.9	0.2	2.3	3.3	3.7	2.0	3.1	4.4	1.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	2.8	2.9	1.6	2.1	1.1	2.4	0.2
3	0.4	0.7	0.4	1.4	0.0	5.2	1.0	3.8	0.6	0.8	4.7	1.8	0.6	0.8	0.1	1.0	1.4	2.9	2.2	3.0	1.0	0.2	2.8	0.2
4	0.6	2.1	0.5	0.4	2.1	1.8	2.9	4.1	2.8	0.7	1.0	0.6	0.0	1.4	0.1	0.6	2.2	1.0	2.5	3.0	2.0	0.8	1.1	0.6
5	0.2	0.6	0.9	0.4	3.3	1.2	1.7	3.5	1.4	0.7	1.5	0.7	0.0	0.4	1.2	0.5	2.1	0.8	2.3	3.0	2.0	2.3	1.6	0.3
6	0.3	0.0	0.8	1.9	3.1	3.7	4.4	4.2	2.1	2.0	0.7	0.3	0.2	1.5	0.3	1.4	1.6	2.1	2.6	3.2	2.3	3.0	1.5	0.9
7	0.4	3.2	1.0	0.2	4.8	3.3	4.5	2.7	2.6	2.1	0.7	0.3	0.4	0.3	0.7	0.2	3.0	2.3	3.5	2.4	2.7	1.8	0.4	0.3
8	0.3	3.6	0.5	0.5	3.5	4.4	1.8	1.5	2.1	0.5	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	0.8	1.3	2.3	2.2	1.4	3.3	3.2	0.3	0.9
9	0.2	2.0	1.7	1.3	3.8	2.6	3.2	0.6	2.7	0.5	1.8	0.4	0.2	1.4	1.4	1.8	1.8	2.0	1.3	0.3	2.8	0.4	0.7	0.7
10	0.1	0.6	1.1	1.6	1.9	1.9	2.4	1.7	2.7	0.2	0.9	0.5	0.2	0.8	1.2	1.3	0.8	1.8	2.8	0.5	3.2	1.6	1.0	0.7
11	0.2	0.4	1.3	1.8	2.0	2.0	4.0	0.5	0.4	1.2	1.0	0.0	1.2	0.4	1.6	0.9	1.1	2.4	3.5	0.5	0.4	2.9	0.5	1.0
12	0.1	1.8	1.4	1.4	1.4	3.4	4.0	2.9	2.1	1.0	2.8	0.0	0.2	1.0	1.5	0.2	1.8	2.8	2.8	2.3	2.7	3.2	1.8	0.3
13	0.2	0.9	2.0	1.3	0.8	4.2	4.3	3.0	1.7	1.0	0.2	0.1	1.2	1.9	1.1	1.9	1.8	3.2	3.1	3.4	2.1	2.7	0.1	0.3
14	0.1	0.5	1.2	0.2	3.7	3.2	6.8	1.4	2.2	0.6	0.8	0.2	0.8	0.3	0.5	0.2	3.1	1.7	4.7	1.3	2.6	1.7	0.7	0.3
15	0.0	0.3	0.6	1.5	1.7	3.6	1.2	1.6	3.2	1.4	1.4	0.5	0.2	0.3	1.3	1.5	2.0	3.2	0.5	1.4	2.8	1.8	0.8	0.8
16	0.0	1.3	1.5	3.3	0.7	2.8	0.7	1.2	1.8	2.1	0.3	0.9	0.0	0.6	0.4	2.1	0.7	3.6	0.4	1.6	1.7	1.3	1.6	0.7
17	0.9	0.7	2.0	3.5	0.7	2.4	0.7	1.6	2.2	0.2	0.5	0.5	0.8	0.1	1.5	2.8	1.1	1.8	1.4	1.3	2.1	1.6	0.0	0.7
18	0.4	0.8	1.0	5.2	3.5	1.8	2.3	2.4	2.9	0.7	1.1	0.3	0.5	0.3	0.7	2.7	4.8	2.3	2.3	1.4	2.2	2.2	1.1	0.8
19	0.3	0.2	0.6	1.2	3.9	1.1	4.0	2.7	1.9	2.3	0.8	0.1	0.1	0.2	0.6	0.2	2.9	1.1	2.7	1.5	2.2	4.0	0.3	0.9
20	0.1	2.4	0.9	0.2	1.9	1.2	0.8	0.4	2.0	0.8	0.8	0.1	0.9	0.3	0.8	0.6	1.1	0.8	0.5	0.4	2.5	0.4	1.2	1.0
21	0.3	2.4	1.8	3.6	2.2	2.8	0.5	0.4	2.4	1.0	0.2	0.3	1.3	0.2	1.4	1.8	1.7	2.8	1.4	0.3	2.7	1.3	0.1	0.6
22	0.2	1.8	0.6	2.5	0.5	4.2	2.5	1.4	1.0	0.5	0.5	0.1	0.9	0.5	1.0	2.5	0.6	2.6	3.1	1.1	1.6	0.2	0.5	0.4
23	0.3	0.9	0.2	4.9	2.1	2.1	3.2	3.1	2.0	0.1	0.4	0.6	0.4	1.0	0.5	3.6	1.9	2.7	3.5	0.4	2.0	0.3	0.7	0.4
24	0.4	0.2	1.7	2.1	3.8	2.7	4.2	0.2	2.2	0.9	0.1	0.5	0.2	0.0	1.1	1.7	2.3	3.1	4.1	0.6	2.2	1.2	1.1	0.4
25	0.6	0.6	1.4	2.9	4.0	2.8	3.5	1.9	2.2	1.3	0.1	0.4	0.2	1.3	1.2	2.5	3.0	3.1	2.7	1.0	2.6	1.0	1.2	0.4
26	0.7	0.5	2.2	1.4	2.8	4.0	1.8	1.8	1.4	0.9	0.0	0.5	0.6	0.5	1.6	1.0	2.6	3.2	2.3	2.0	2.3	1.3	1.2	0.4
27	0.2	0.6	0.8	0.7	2.1	3.4	2.1	2.5	1.4	0.7	0.0	0.3	0.8	0.9	0.8	1.7	2.7	2.3	2.0	2.1	2.5	1.6	2.2	0.3
28	0.3	0.5	2.1	0.6	4.5	0.8	3.8	2.0	1.7	0.8	0.2	0.3	0.2	1.1	1.2	0.7	3.1	0.6	3.1	2.0	2.2	2.0	0.8	0.4
29	0.9	.	0.9	1.9	3.2	2.0	3.3	0.9	1.1	0.8	1.5	0.4	1.0	.	0.7	1.7	3.0	1.7	2.0	0.2	2.4	2.3	1.4	0.2
30	0.1	.	3.5	1.3	0.8	0.6	2.6	0.9	1.9	1.2	1.3	0.5	0.3	.	1.8	1.0	0.4	0.7	1.8	0.9	1.5	2.7	1.8	0.3
31	0.6	.	1.7	.	1.7	.	2.1	0.9	.	1.2	.	0.2	0.6	.	0.3	.	2.2	.	0.9	1.1	.	3.0	.	0.2
Summe	9.9	30.4	38.1	50.9	72.3	79.7	85.4	60.4	57.9	32.5	33.6	14.8	14.7	18.7	27.7	40.0	59.4	66.3	72.9	48.1	66.3	53.1	32.8	16.4

Jahressumme: 565.9 mm — Jahressumme: 516.4 mm

Coldrerio

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.8	5.8	3.0	1.0	6.4	6.0	0.0	3.0	1.2	1.8	1.2	0.0
2	0.0	0.0	2.2	4.0	12.0	6.4	3.2	2.0	3.0	7.0	0.0	0.0
3	0.0	1.2	2.0	2.0	4.4	13.0	4.0	1.8	1.2	5.0	1.6	2.0
4	1.0	8.0	1.4	7.0	4.2	5.0	6.0	2.4	2.0	6.0	0.0	1.8
5	0.0	0.6	4.2	6.8	2.0	2.0	4.0	4.0	3.0	8.0	0.4	0.0
6	0.6	0.0	12.0	4.4	6.0	2.4	3.4	3.8	2.8	3.0	0.0	0.4
7	1.4	3.2	11.0	3.4	0.8	1.8	4.2	3.8	4.8	1.0	0.6	1.0
8	5.0	1.6	4.2	0.0	0.0	0.0	4.2	8.0	2.0	0.0	0.0	0.0
9	1.0	2.8	0.0	1.2	2.0	3.8	4.0	5.0	1.2	0.0	1.2	0.4
10	0.0	1.4	4.2	3.2	1.4	1.8	3.7	5.0	0.5	0.3	1.0	1.8
11	0.0	8.2	0.8	4.2	0.0	5.0	4.0	5.8	2.0	1.0	8.0	2.0
12	1.0	6.2	1.0	7.0	3.0	12.0	4.2	4.8	0.0	1.2	3.2	1.6
13	1.2	1.8	4.8	4.4	2.0	14.8	3.8	2.0	1.8	2.2	0.6	1.0
14	0.4	3.2	2.0	6.8	4.6	4.8	2.4	2.0	3.0	3.0	0.0	1.8
15	0.4	4.0	1.6	2.0	3.4	2.0	3.0	3.5	2.0	2.2	0.8	1.0
16	0.0	16.4	0.4	7.0	2.8	4.0	14.8	6.0	1.0	1.0	7.0	1.4
17	5.0	8.2	3.0	5.8	2.8	4.0	9.0	1.4	1.0	1.0	10.0	1.0
18	10.0	4.6	4.2	5.0	1.8	1.0	10.4	2.4	1.8	2.6	3.2	1.0
19	3.0	5.2	4.4	5.4	9.8	2.2	5.0	0.8	2.2	1.0	1.0	1.2
20	2.0	5.0	12.0	2.0	5.0	3.0	5.0	1.2	1.6	2.8	0.0	1.4
21	0.4	2.8	9.0	3.2	5.2	3.2	0.2	2.0	2.8	2.0	1.0	1.2
22	0.0	2.4	5.4	10.0	9.0	3.8	1.0	0.0	4.0	3.0	7.0	3.2
23	1.0	3.4	2.0	4.2	13.0	5.0	5.0	3.4	3.0	2.8	11.0	5.0
24	1.2	13.8	1.4	4.0	9.0	4.0	3.0	1.4	0.0	9.0	3.0	3.0
25	1.0	8.4	0.0	4.8	5.0	4.0	4.0	2.4	3.0	4.0	3.2	2.2
26	0.4	10.2	0.6	4.4	4.0	3.8	6.2	2.8	2.0	3.0	1.8	1.6
27	0.6	1.8	2.4	7.6	12.0	4.2	4.0	2.2	1.2	0.0	2.8	0.0
28	0.0	11.4	14.0	6.2	11.2	4.2	3.4	2.0	0.0	2.0	3.0	0.0
29	0.8	.	10.4	2.2	5.0	7.8	3.0	1.0	2.2	0.0	2.0	0.0
30	1.0	.	4.8	12.0	4.0	5.6	3.0	0.0	2.8	2.0	1.0	0.0
31	0.0	.	2.0	.	3.2	.	1.2	1.2	.	1.0	.	1.4
Summe	39.2	141.6	130.4	141.2	155.0	140.6	132.3	87.1	59.1	78.9	75.6	38.4

Jahressumme: 1219.4 mm

Monats- und Jahressummen

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Oeschberg-Koppigen:	4.7	23.9	29.9	51.0	66.9	74.0	87.5	61.0	58.1	27.1	22.5	12.6
Jahressumme: 519.2 mm												
Visp:	91.6	116.8	131.1	217.5	314.2	259.6	232.9	163.8	187.7	149.3	53.7	19.2
Jahressumme: 1937.4 mm												
Verumyaz:	86.5	51.5	90.3	109.6	170.4	186.5	222.9	161.6	144.3	92.6	87.0	40.6
Jahressumme: 1443.8 mm												
Changins:	6.3	26.8	30.3	40.9	68.3	69.0	86.0	62.1	58.0	23.2	22.8	27.6
Jahressumme: 521.3 mm												
Adelboden:	14.4	12.6	20.5	32.9	45.6	43.0	43.1	31.0	35.5	39.6	35.1	12.3
Jahressumme: 365.6 mm												

Bodentemperaturen

Zürich 1970 (Mittel aus 8 Stundenwerten)

0 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	−0.2	1.8	0.9	5.0	8.9	16.7	16.7	22.2	19.0	13.2	8.8	5.9
2	−0.2	1.2	0.9	3.4	7.0	16.5	18.6	23.1	19.3	12.5	10.8	5.6
3	−0.6	3.0	0.9	3.0	8.2	16.6	17.1	23.4	17.7	10.8	11.2	5.3
4	−0.5	3.6	1.0	2.2	11.5	14.6	16.9	23.8	18.5	10.2	10.0	6.5
5	0.0	3.4	1.0	2.1	12.9	15.2	18.6	24.2	17.8	12.8	8.8	6.5
6	0.0	2.3	1.0	2.3	14.1	16.6	21.6	24.8	18.7	13.6	8.0	4.9
7	0.0	1.9	1.0	3.5	15.0	18.9	22.6	24.2	19.8	13.6	7.2	4.5
8	−0.1	2.4	1.0	4.4	14.1	20.6	20.1	21.1	19.8	13.8	7.5	3.9
9	0.0	3.6	1.1	2.3	13.7	19.8	21.2	19.4	20.6	14.0	8.0	3.5
10	0.0	2.1	1.1	4.2	12.5	19.2	21.7	19.4	20.4	13.6	7.3	3.1
11	0.0	1.8	1.0	5.3	10.6	19.8	22.3	18.3	17.9	15.0	6.6	3.3
12	0.1	1.6	1.0	5.6	10.6	20.8	23.1	21.1	18.4	15.3	7.0	3.5
13	0.2	1.5	0.6	6.6	11.7	21.4	23.6	21.9	16.9	14.8	7.9	3.6
14	0.3	1.4	0.7	5.3	14.2	20.6	23.5	21.0	17.1	13.9	7.1	3.3
15	0.3	1.4	1.0	7.1	13.8	21.7	18.2	21.6	18.5	12.5	6.2	3.1
16	0.4	1.4	1.5	10.3	13.0	21.6	16.1	20.9	16.2	11.2	4.8	2.3
17	0.6	1.4	2.5	12.9	13.3	21.6	15.7	19.2	15.4	9.9	4.4	2.1
18	0.3	1.3	3.2	13.4	14.8	20.1	17.4	19.9	15.1	10.3	7.2	0.9
19	0.6	1.2	2.7	11.2	14.8	20.1	19.4	21.0	15.5	11.0	7.8	0.4
20	0.5	0.5	2.8	8.5	14.1	19.0	17.7	19.0	16.7	9.4	7.5	0.6
21	0.5	0.4	6.5	10.1	13.2	21.4	17.4	16.6	17.4	8.5	6.4	0.9
22	0.5	2.2	6.2	12.8	11.5	22.3	21.0	17.7	16.7	8.5	5.8	1.5
23	0.8	3.7	7.2	13.0	13.2	21.2	22.1	17.8	16.0	7.3	4.1	1.2
24	1.4	2.1	8.2	12.4	14.6	22.2	23.4	16.5	14.5	7.8	4.4	1.0
25	3.0	1.5	8.0	12.2	16.6	23.0	20.0	18.4	14.3	9.0	4.7	1.1
26	3.5	1.4	8.0	10.0	16.4	24.1	19.0	19.0	15.3	8.2	4.8	0.7
27	3.2	1.3	5.7	9.3	15.7	24.7	21.6	19.7	15.6	9.2	4.5	0.4
28	2.7	1.0	3.8	8.5	16.5	20.1	22.6	20.2	15.2	9.5	4.9	0.3
29	3.1	.	3.4	8.2	16.8	19.3	21.9	19.8	14.9	9.3	5.3	0.3
30	2.4	.	6.4	7.6	14.7	17.0	21.7	19.4	14.6	9.4	6.6	0.4
31	2.4	.	6.3	.	15.3	.	22.2	19.8	.	8.9	.	0.8
Mittel	0.8	1.9	3.1	7.4	13.3	19.9	20.2	20.5	17.1	11.2	6.9	2.6

Jahresmittel: 10.4 °

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.5	2.3	1.4	5.5	8.5	16.2	17.1	21.8	19.8	13.9	9.2	6.3
2	0.5	1.9	1.3	4.3	7.9	16.4	18.3	22.3	19.2	13.2	10.5	6.2
3	0.3	2.8	1.3	3.7	8.1	16.4	17.4	22.6	19.3	11.7	11.1	5.7
4	0.1	3.4	1.4	2.8	10.5	15.1	17.2	23.1	18.4	11.0	10.5	6.5
5	0.2	3.5	1.4	2.7	11.8	14.9	18.2	23.5	18.0	12.6	9.4	6.8
6	0.4	2.8	1.3	2.7	13.0	15.9	20.5	24.0	18.8	13.7	8.9	5.6
7	0.5	2.4	1.3	3.3	13.9	17.7	21.5	23.8	19.5	14.0	7.8	5.1
8	0.5	2.6	1.3	4.0	13.6	19.5	20.4	21.6	19.5	13.9	7.9	4.5
9	0.5	3.6	1.4	3.6	13.3	19.1	20.5	19.9	20.1	14.2	8.4	4.3
10	0.5	2.7	1.3	4.0	12.8	18.9	21.1	19.6	20.3	13.9	7.9	3.8
11	0.5	2.4	1.3	5.2	11.1	19.4	21.6	18.7	18.5	14.9	7.2	3.9
12	0.5	2.2	1.3	5.5	10.8	19.9	22.2	20.5	18.3	15.4	7.4	4.1
13	0.6	2.0	1.2	6.2	11.3	20.7	22.6	21.3	17.5	15.0	8.0	4.2
14	0.6	1.9	1.0	5.5	13.1	20.1	22.9	21.1	17.2	14.3	7.7	3.9
15	0.7	1.9	1.3	6.7	13.8	20.9	19.3	21.4	18.2	13.2	7.0	3.8
16	0.7	1.8	1.4	8.9	12.9	20.9	17.1	21.0	17.2	11.9	5.8	3.1
17	0.8	1.8	2.1	11.4	13.2	21.1	16.4	19.6	16.0	10.4	5.1	3.0
18	0.6	1.6	3.0	12.3	14.2	20.3	17.0	19.7	15.8	10.8	7.3	1.9
19	0.7	1.6	2.9	11.2	14.4	20.1	18.7	20.8	15.8	11.2	7.8	1.4
20	0.9	1.5	2.8	9.4	14.1	19.3	18.2	19.5	16.8	10.3	8.0	1.5
21	1.0	1.2	5.3	9.7	13.3	20.7	17.5	17.2	17.4	9.3	7.0	1.6
22	0.9	1.7	5.8	11.6	12.1	21.8	19.8	17.7	16.8	9.1	6.6	2.1
23	1.1	3.6	6.6	12.3	12.8	21.0	21.0	18.0	16.4	8.3	5.0	1.9
24	1.4	2.6	7.3	12.1	14.0	21.3	22.2	17.0	15.3	8.2	4.9	1.6
25	2.7	2.0	7.6	11.9	15.7	22.2	20.1	18.1	14.8	9.2	5.2	1.8
26	3.2	1.8	7.7	10.4	16.0	23.1	19.1	18.8	15.4	9.2	5.4	1.5
27	3.3	1.6	6.5	9.7	15.3	23.9	20.3	19.4	15.8	9.5	5.1	1.2
28	3.0	1.5	4.9	9.0	16.0	21.1	21.5	19.9	15.6	9.8	5.4	1.0
29	3.2	.	3.9	8.7	16.4	19.5	21.4	19.7	15.3	9.7	5.5	1.0
30	2.7	.	6.0	8.0	15.0	17.9	21.4	19.4	14.9	9.7	6.8	1.0
31	2.4	.	6.3	.	15.0	.	21.6	19.7	.	9.3	.	1.4
Mittel	1.1	2.2	3.2	7.4	13.0	19.5	19.8	20.3	17.4	11.6	7.4	3.3

Jahresmittel: 10.5 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.1	2.4	1.8	5.9	8.7	16.3	17.5	21.9	19.5	14.4	9.4	6.6
2	1.0	2.3	1.7	4.9	8.2	16.6	18.5	22.6	19.5	13.6	10.6	6.6
3	0.9	2.9	1.7	4.2	8.2	16.5	17.9	22.9	18.7	12.4	11.2	6.2
4	0.7	3.6	1.7	3.5	10.3	15.6	17.5	23.3	18.6	11.6	10.8	6.8
5	0.8	3.6	1.7	3.3	11.8	15.2	18.2	23.7	18.4	12.8	9.7	7.1
6	1.0	3.3	1.6	3.1	12.9	15.9	20.2	24.1	18.7	13.6	9.4	6.1
7	1.0	2.8	1.7	3.4	13.8	17.7	21.3	24.0	19.4	14.1	8.3	5.5
8	1.1	2.8	1.7	4.1	13.7	19.2	20.7	22.1	19.5	14.2	8.4	5.1
9	1.0	3.4	1.7	4.0	13.3	19.2	20.5	20.3	20.2	14.4	8.7	4.8
10	1.0	3.2	1.7	4.1	13.0	19.0	21.2	19.9	20.3	14.2	8.3	4.3
11	1.1	2.8	1.7	5.2	11.5	19.3	21.6	19.2	19.0	14.8	7.7	4.3
12	1.1	2.6	1.7	5.7	11.2	19.9	22.3	20.4	18.5	15.5	7.8	4.4
13	1.2	2.5	1.6	6.5	11.5	20.6	22.6	21.4	17.9	15.3	8.4	4.5
14	1.2	2.4	1.5	5.9	12.8	20.1	23.0	21.3	17.5	14.6	8.2	4.4
15	1.3	2.3	1.5	6.7	13.8	20.8	19.9	21.6	18.3	13.8	7.5	4.2
16	1.3	2.3	1.6	8.5	13.0	20.9	17.8	21.4	17.8	12.5	6.5	3.6
17	1.3	2.2	2.0	11.1	13.1	21.1	16.9	20.0	16.4	11.0	5.7	3.4
18	1.3	2.1	3.1	12.0	14.0	20.2	17.2	19.9	16.1	11.3	7.3	2.6
19	1.3	2.0	2.9	11.5	14.4	20.2	18.7	20.8	16.1	11.6	8.2	1.9
20	1.3	1.9	2.8	9.8	14.4	19.5	18.6	20.0	17.0	10.9	8.2	2.0
21	1.4	1.6	5.2	9.8	13.7	20.5	17.8	17.6	17.6	9.8	7.5	2.1
22	1.3	1.9	5.8	11.5	12.5	21.7	19.7	18.0	17.3	9.5	6.9	2.5
23	1.4	3.6	6.6	12.3	12.9	21.2	20.7	18.3	16.8	8.9	5.7	2.4
24	1.7	2.7	7.2	12.2	14.0	21.3	22.1	17.4	15.7	8.6	5.5	2.2
25	2.7	2.0	7.6	12.0	15.6	22.2	20.8	18.2	15.2	9.4	5.7	2.3
26	3.3	1.9	7.7	10.9	16.2	22.9	19.5	19.1	15.7	9.4	5.9	2.0
27	3.3	2.0	6.7	10.0	15.6	23.8	20.3	19.5	16.0	9.9	5.6	1.6
28	3.2	1.9	5.2	9.4	16.1	21.6	21.5	20.1	15.9	10.0	5.8	1.5
29	3.5	.	4.4	9.0	16.4	19.9	21.6	19.9	15.5	10.1	5.9	1.4
30	3.0	.	5.9	8.4	15.4	18.4	21.7	19.6	15.3	10.0	7.0	1.5
31	3.0	.	6.5	.	15.1	.	21.8	19.8	.	9.6	.	1.7
Mittel	1.6	2.5	3.4	7.6	13.1	19.6	20.0	20.6	17.6	12.0	7.7	3.7

Jahresmittel: 10.8 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.5	2.7	1.8	5.5	8.2	14.9	17.3	20.7	18.9	14.4	9.5	6.6
2	1.4	2.5	1.7	4.9	8.3	15.4	17.7	21.2	18.8	13.8	10.0	6.6
3	1.3	2.6	1.7	4.2	7.9	15.3	17.6	21.5	18.5	12.9	10.8	6.3
4	1.1	3.2	1.7	3.6	8.9	15.0	17.1	21.9	18.0	12.0	10.7	6.6
5	1.0	3.6	1.7	3.3	10.3	14.5	17.3	22.2	18.0	12.3	9.9	7.0
6	1.0	3.2	1.6	3.1	11.4	14.8	18.6	22.6	18.1	13.2	9.6	6.4
7	1.2	2.8	1.7	3.4	12.2	15.9	19.7	22.8	18.5	13.7	8.7	5.8
8	1.3	2.8	1.7	3.9	12.6	17.2	19.8	21.7	18.6	13.8	8.6	5.3
9	1.2	3.4	1.7	4.0	12.2	17.8	19.3	20.3	19.1	14.0	8.8	5.1
10	1.1	3.2	1.7	3.7	12.3	17.8	19.9	19.7	19.3	13.9	8.5	4.6
11	1.2	2.8	1.7	4.5	11.3	17.8	20.3	19.2	18.8	14.2	8.0	4.5
12	1.2	2.6	1.7	4.9	10.8	18.4	20.8	19.4	18.0	14.8	7.9	4.6
13	1.3	2.5	1.6	5.6	10.8	19.0	21.1	20.2	17.8	14.8	8.2	4.6
14	1.3	2.4	1.5	5.5	11.6	19.0	21.5	20.5	17.2	14.6	8.3	4.5
15	1.4	2.3	1.5	5.8	12.7	19.2	20.0	20.6	17.6	13.8	7.8	4.5
16	1.4	2.3	1.6	7.0	12.4	19.4	18.0	20.7	17.6	12.8	7.0	4.0
17	1.4	2.2	1.9	9.2	12.3	19.6	16.9	19.8	16.4	11.7	6.2	3.8
18	1.4	2.1	2.6	10.2	12.8	19.2	16.7	19.3	16.0	11.5	6.9	3.1
19	1.4	2.0	2.9	10.5	13.2	19.1	17.7	19.8	15.9	11.4	7.7	2.6
20	1.4	1.9	2.8	9.4	13.5	18.8	18.2	19.8	16.3	11.2	8.0	2.4
21	1.5	1.6	4.0	8.9	13.0	19.0	17.4	17.9	16.9	10.3	7.6	2.4
22	1.4	1.7	5.0	10.0	12.3	20.1	18.1	17.5	16.9	9.8	7.1	2.6
23	1.5	3.1	5.6	11.0	12.1	20.1	19.5	17.9	16.4	9.4	6.3	2.6
24	1.6	2.9	6.0	11.0	12.8	20.0	20.5	17.4	15.7	8.9	5.9	2.4
25	2.4	2.5	6.7	11.0	14.0	20.7	20.1	17.5	15.2	9.4	5.9	2.5
26	3.3	2.3	6.8	10.5	14.8	21.3	19.0	18.1	15.3	9.5	6.0	2.4
27	3.3	2.0	6.7	9.7	14.6	22.1	19.2	18.6	15.6	9.7	5.8	2.1
28	3.1	1.9	5.4	9.3	14.8	21.2	20.0	19.2	15.6	9.9	5.8	1.8
29	3.3	.	4.6	8.9	15.2	19.2	20.5	19.1	15.3	9.9	6.0	1.7
30	3.1	.	5.1	8.3	14.8	18.6	20.5	18.9	15.2	10.0	6.8	1.7
31	3.2	.	5.9	.	14.3	.	20.7	19.0	.	9.7	.	.
Mittel	1.7	2.5	3.2	7.0	12.2	18.4	19.1	19.8	17.2	12.0	7.8	4.0

Jahresmittel: 10.4 °

Bodentemperaturen

Zürich 1970 (Mittel aus 4 Stundenwerten)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	3.1	3.7	2.7	5.9	8.7	13.9	17.9	19.7	18.8	15.4	10.5	7.4	5.0	4.3	3.6	5.5	8.5	12.2	16.8	17.2	17.3	15.4	11.3	8.4
2	3.0	3.5	2.6	5.7	8.6	14.4	17.6	20.0	18.6	14.9	10.5	7.5	4.9	4.4	3.6	5.6	8.4	12.3	16.4	17.4	17.3	15.2	11.3	8.4
3	2.8	3.2	2.6	5.3	8.5	14.5	17.6	20.2	18.6	14.3	10.7	7.4	4.8	4.2	3.5	5.5	8.4	12.4	16.2	17.7	17.4	15.0	11.2	8.4
4	2.6	3.4	2.7	4.8	8.5	14.6	17.3	20.5	18.2	13.7	11.1	7.3	4.7	4.0	3.5	5.5	8.3	12.4	16.1	17.8	17.3	14.7	11.2	8.4
5	2.5	3.7	2.7	4.4	9.2	14.3	17.0	20.9	18.1	13.2	10.9	7.3	4.6	3.9	3.6	5.4	8.3	12.6	16.0	18.0	17.2	14.3	11.3	8.3
6	2.5	3.9	2.6	4.3	10.1	14.2	17.4	21.2	18.0	13.6	10.6	7.5	4.5	4.1	3.5	5.2	8.5	12.5	15.9	18.2	17.1	14.0	11.3	8.4
7	2.5	3.7	2.6	4.2	10.8	14.5	18.2	21.5	18.1	14.0	10.1	7.2	4.4	4.2	3.5	5.0	8.8	12.6	15.9	18.3	17.1	14.0	11.1	8.3
8	2.5	3.5	2.6	4.3	11.4	15.3	18.8	21.4	18.2	14.1	9.8	6.8	4.3	4.3	3.5	4.9	9.1	12.7	16.1	18.3	17.0	14.1	11.0	8.2
9	2.5	3.6	2.6	4.6	11.5	16.2	18.6	20.7	18.3	14.1	9.7	6.5	4.3	4.3	3.5	5.0	9.4	13.1	16.3	18.6	17.0	14.2	10.8	8.0
10	2.5	3.9	2.6	4.3	11.7	16.4	18.9	19.9	18.7	14.1	9.5	6.3	4.2	4.2	3.6	5.0	9.6	13.4	16.4	18.5	17.0	14.2	10.6	8.0
11	2.5	3.7	2.7	4.5	11.4	16.5	19.0	19.6	18.9	14.2	9.3	6.0	4.2	4.3	3.6	5.0	9.8	13.6	16.6	18.2	17.2	14.2	10.5	7.7
12	2.5	3.5	2.6	4.9	11.1	16.9	19.3	10.1	18.2	14.5	9.1	5.9	4.1	4.3	3.5	5.0	9.9	13.9	16.7	18.1	17.2	14.2	10.4	7.5
13	2.5	3.5	2.5	5.4	10.7	17.4	19.7	19.4	18.1	14.8	9.1	5.7	4.2	4.3	3.5	5.3	9.9	14.3	16.9	18.0	17.1	14.5	10.2	7.4
14	2.5	3.3	2.4	5.8	10.8	17.8	20.0	19.8	17.7	14.9	9.3	5.6	4.1	4.2	3.4	5.3	9.7	14.4	17.1	18.0	17.0	14.4	10.2	7.3
15	2.5	3.3	2.4	5.6	11.6	17.8	20.0	19.9	17.6	14.5	9.1	5.6	4.1	4.2	3.4	5.4	9.8	14.7	17.2	18.0	16.9	14.3	10.1	7.3
16	2.5	3.3	2.4	6.3	11.9	18.1	18.8	20.1	17.8	14.1	8.6	5.5	4.0	4.2	3.4	5.6	10.0	14.9	17.2	18.1	16.8	14.3	10.0	7.2
17	2.5	3.2	2.5	7.4	11.8	18.2	17.9	19.9	17.1	13.4	8.1	5.3	4.0	4.1	3.3	5.8	10.2	15.1	17.0	18.3	16.8	14.2	9.8	7.0
18	2.5	3.0	2.6	8.5	12.0	18.3	17.2	19.5	16.8	12.8	7.9	5.0	3.9	4.0	3.3	6.2	10.4	15.2	16.7	18.3	16.7	13.9	9.5	6.9
19	2.4	3.0	3.2	9.4	12.4	18.2	17.3	19.4	16.5	12.6	8.4	4.5	3.9	4.0	3.2	6.8	10.5	15.3	16.4	18.2	16.4	13.6	9.5	6.7
20	2.4	3.0	3.4	9.5	12.7	18.1	17.9	19.7	16.4	12.4	8.6	4.2	3.9	4.0	3.5	7.3	10.6	15.4	16.2	18.1	16.2	13.3	9.4	6.4
21	2.4	2.6	3.5	8.8	12.7	18.0	17.4	19.0	16.7	11.8	8.6	4.0	3.9	3.8	3.5	7.7	10.8	15.7	16.2	18.1	16.1	13.0	9.4	6.2
22	2.4	2.5	4.2	9.1	12.4	18.4	17.3	18.2	16.9	11.3	8.4	4.0	3.9	3.6	3.8	7.7	10.9	15.8	16.2	18.1	16.1	12.8	9.4	6.1
23	2.4	2.8	5.0	9.8	12.1	19.0	18.1	18.1	16.8	11.0	8.0	4.1	3.8	3.6	4.2	7.9	10.9	15.9	16.2	17.8	16.1	12.5	9.3	6.0
24	2.5	3.5	5.4	10.1	12.2	19.0	18.8	18.1	16.4	10.5	7.5	4.0	3.7	3.5	4.4	8.0	10.9	16.2	16.3	17.7	16.0	12.3	9.1	5.9
25	2.7	3.3	5.9	10.3	12.7	19.2	19.3	17.6	16.0	10.4	7.4	3.9	3.7	3.8	4.6	8.4	10.9	16.3	16.7	17.5	15.9	12.0	9.0	5.8
26	3.1	3.2	6.3	10.3	13.5	19.6	18.9	18.0	15.8	10.5	7.2	3.7	3.7	3.8	5.0	8.6	11.1	16.5	16.9	17.2	15.8	11.7	8.7	5.6
27	3.6	3.0	6.6	9.9	13.6	20.1	18.6	18.2	15.8	10.5	7.1	3.6	3.9	3.8	5.4	8.7	11.4	16.8	16.8	17.1	15.7	11.6	8.6	5.6
28	3.7	2.8	6.1	9.6	13.8	20.5	18.9	18.5	15.9	10.5	7.0	3.5	4.0	3.7	5.5	8.7	11.6	16.9	16.8	17.2	15.6	11.5	8.5	5.5
29	3.7	.	5.6	9.3	14.1	19.6	19.3	18.8	15.7	10.5	7.0	3.3	4.2	.	5.5	8.6	11.7	17.1	16.9	17.2	15.6	11.4	8.5	5.4
30	3.7	.	5.3	8.9	14.4	18.9	19.5	18.8	15.8	10.6	7.2	3.3	4.2	.	5.3	8.6	12.0	17.0	17.1	17.3	15.6	11.4	8.5	5.2
31	3.7	.	5.6	.	13.9	.	19.7	18.8	.	10.6	.	3.3	4.3	.	5.4	.	12.1	.	17.2	17.3	.	11.4	.	5.2
Mittel	2.7	3.3	3.6	7.0	11.6	17.3	18.5	19.5	17.4	12.8	8.9	5.3	4.2	4.0	3.9	6.4	10.1	14.6	16.6	17.9	16.6	13.5	10.0	7.0
	Jahresmittel: 10.7 °												Jahresmittel: 10.4 °											

Bodentemperaturen

1970

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
		Monatsmittel:												
Vernayaz	5 cm	1.6	2.4	3.8	8.8	14.5	19.7	20.6	19.2	16.7	10.2	5.9	1.6	10.4
	10 cm	1.8	2.5	3.8	8.4	14.1	19.2	20.1	19.0	16.5	10.4	5.8	1.8	10.3
	20 cm	1.9	2.5	3.7	8.5	13.6	18.6	19.5	18.8	16.5	10.9	6.2	2.4	10.3
	30 cm	1.9	2.3	3.3	7.7	13.4	18.1	19.2	18.8	16.6	11.3	6.6	3.0	10.2
	50 cm	2.5	2.6	3.5	7.4	12.1	16.6	17.7	17.8	16.2	11.7	7.1	3.8	9.9
	100 cm	2.8	2.5	4.0	7.6	11.3	15.5	16.9	17.3	15.9	12.0	7.5	4.2	9.8
Visp	5 cm	1.2	1.6	2.6	7.2	12.3	18.3	19.5	19.4	17.0	10.5	5.8	1.6	9.8
	10 cm	1.4	1.7	2.6	7.2	12.2	18.0	19.3	19.4	17.0	10.7	6.0	1.9	9.8
	20 cm	1.5	1.7	2.5	6.9	11.9	17.2	18.7	19.0	16.8	10.8	6.1	2.1	9.6
	30 cm	1.6	1.6	2.3	6.3	11.1	16.1	17.6	18.2	16.4	10.8	6.2	2.4	9.2
	50 cm	2.5	2.1	2.5	5.9	10.2	14.4	16.1	16.8	16.0	11.9	7.6	4.3	9.2
	100 cm	3.4	2.1	2.6	5.2	8.9	12.6	14.6	15.5	15.3	12.3	8.6	5.8	8.9
Changins	5 cm	-0.1	2.4	3.7	8.0	15.3	21.6	23.2	22.1	18.4	10.1	6.2	1.3	11.0
	10 cm	0.7	3.3	4.6	8.6	15.4	22.1	23.7	22.8	19.6	11.6	7.5	2.7	11.9
	20 cm	0.8	3.3	4.4	8.1	14.6	21.6	23.1	22.6	19.9	11.9	7.9	3.4	11.8
	30 cm	0.9	3.1	3.9	7.4	13.4	20.7	22.2	22.2	19.6	11.9	7.9	3.6	11.4
	50 cm	1.4	3.1	3.7	6.9	12.0	19.0	21.3	21.7	19.4	12.4	8.4	4.6	11.2
	100 cm	4.1	4.8	4.8	7.0	10.8	16.2	20.0	21.1	19.9	15.0	10.9	7.8	11.9
Oeschberg-Koppigen	0 cm	1.7	2.8	3.5	7.2	11.6	17.6	18.1	18.5	15.2	9.5	7.1	3.0	9.7
	5 cm	2.9	3.7	4.1	7.7	12.5	18.4	19.3	20.0	17.2	11.4	8.8	4.9	10.9
	30 cm	3.0	4.0	4.7	8.8	12.1	17.9	18.8	19.8	17.2	11.4	8.8	5.0	11.0
	20 cm	2.9	3.5	4.0	7.2	11.3	16.3	17.6	18.8	16.6	11.3	8.8	5.1	10.3
	50 cm	4.5	5.1	5.1	8.1	11.1	15.4	17.4	18.9	17.5	13.0	10.3	7.0	11.1
	100 cm	4.9	4.5	4.3	6.2	9.3	12.3	14.8	16.7	16.1	13.0	10.6	7.7	10.0

Bodentemperaturen

Coldrerio

1970

Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.7	4.5	4.9	8.6	12.3	20.1	21.7	23.9	23.5	20.4	13.4	7.6
2	3.1	4.2	4.9	8.1	12.4	20.6	22.0	24.3	22.5	21.0	12.9	7.8
3	3.0	4.4	4.8	7.2	12.6	18.8	21.4	23.8	22.4	19.4	12.8	8.3
4	2.8	4.7	4.8	7.2	12.8	16.4	21.3	24.1	22.2	16.3	13.0	7.7
5	3.2	5.0	4.7	7.6	13.4	16.3	21.1	24.2	22.7	20.5	13.1	8.0
6	3.0	4.8	4.6	7.6	12.0	17.4	21.6	23.9	23.2	18.7	12.0	7.2
7	3.0	4.9	5.0	7.3	12.7	17.3	22.3	24.2	22.8	19.2	12.0	6.8
8	3.1	5.2	4.8	6.9	11.9	18.2	22.1	23.2	22.7	19.0	12.0	6.8
9	3.2	5.0	4.4	7.8	10.8	17.5	21.5	22.6	23.5	18.5	11.8	6.5
10	3.2	5.5	4.8	8.0	11.4	18.8	23.7	23.9	23.6	18.7	11.1	6.1
11	2.8	5.4	4.9	8.9	12.1	20.0	23.3	23.6	23.3	17.8	10.6	5.8
12	3.0	4.3	4.8	9.1	13.5	19.6	23.2	22.8	22.1	17.8	9.9	5.7
13	3.1	4.5	5.2	9.5	15.4	20.1	23.0	23.2	22.1	17.4	10.1	6.0
14	2.8	4.0	6.0	10.0	15.3	21.2	23.8	23.7	21.1	17.1	10.1	5.6
15	2.9	3.8	5.7	11.3	13.0	21.5	23.1	23.4	20.7	17.0	10.3	5.3
16	3.5	3.6	5.2	11.2	14.1	22.3	21.1	23.6	21.0	16.9	9.7	4.8
17	4.1	3.5	5.7	12.3	16.9	20.1	21.6	23.0	20.4	16.1	8.0	4.2
17	3.0	3.7	6.3	13.3	16.2	21.4	21.8	22.9	21.7	14.5	8.0	3.9
19	3.5	5.9	7.1	13.0	15.4	21.2	21.6	22.6	20.5	14.5	9.1	3.6
20	3.0	4.1	6.5	12.5	17.1	21.6	20.5	22.7	20.4	13.9	9.6	3.4
21	3.3	4.4	7.8	12.1	17.3	22.4	20.7	21.0	20.6	13.3	9.4	2.9
22	3.1	4.5	9.5	12.6	17.7	23.7	24.6	20.8	21.0	12.0	8.7	2.8
23	2.7	5.4	8.6	13.1	17.8	23.4	26.3	20.3	20.1	13.9	9.5	2.7
24	2.6	5.7	7.7	14.6	17.6	21.6	24.6	20.7	20.6	14.0	8.7	2.3
25	2.5	5.5	8.2	14.0	16.7	23.4	23.9	20.8	20.4	11.4	8.7	1.8
26	3.0	5.1	7.2	13.0	17.5	23.4	23.7	21.5	20.5	11.8	7.5	1.6
27	3.7	4.9	9.5	11.9	18.2	23.8	23.8	22.0	20.3	12.0	7.9	1.9
28	4.3	4.8	8.6	12.0	17.9	22.8	24.0	22.0	20.7	12.2	7.4	2.1
29	4.8	.	8.4	12.7	18.0	22.5	24.3	21.2	20.1	12.5	7.6	2.2
30	4.8	.	8.2	12.3	18.6	19.9	23.4	21.3	20.2	12.2	7.3	2.3
31	5.3	.	8.2	.	18.5	.	23.8	22.1	.	13.1	.	2.3
Mittel	3.3	4.7	6.4	10.5	15.1	20.6	22.7	22.7	21.6	15.9	10.1	4.7

Jahresmittel: 13.2 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.3	5.1	5.3	8.9	12.5	19.8	21.7	23.6	23.4	20.2	13.8	7.8
2	3.4	4.9	5.3	8.5	12.5	20.5	22.1	24.3	22.6	21.3	13.1	8.0
3	3.4	4.8	5.1	7.0	12.9	18.8	21.7	23.8	22.4	19.6	13.2	8.5
4	3.3	5.3	5.0	7.4	12.8	16.7	21.4	23.7	22.2	17.0	13.4	7.7
5	3.6	5.3	5.1	7.7	13.3	16.2	21.2	24.1	22.7	20.6	13.7	8.0
6	3.5	5.3	5.0	7.9	12.2	17.0	21.5	23.9	23.2	19.0	12.8	7.7
7	3.9	5.5	5.1	7.4	12.9	17.3	22.4	24.1	22.6	19.4	12.5	7.4
8	3.7	5.4	5.1	7.4	12.1	17.8	21.8	22.7	22.6	19.4	12.5	7.1
9	3.6	5.4	4.7	7.8	11.1	17.6	21.5	22.7	23.3	19.0	12.3	7.1
10	3.5	5.7	4.9	8.3	11.6	18.4	24.4	23.6	23.7	18.8	12.0	6.8
11	3.2	5.6	5.1	8.8	12.5	19.9	22.9	23.2	23.1	18.0	11.4	6.5
12	3.4	4.9	5.1	9.2	13.4	19.4	23.2	22.5	22.0	18.0	10.5	6.5
13	3.3	4.9	5.3	9.5	15.2	19.5	23.1	23.0	22.2	17.7	10.4	6.5
14	3.3	4.7	5.9	10.1	15.1	21.2	23.4	23.9	21.1	17.2	10.8	6.2
15	3.3	4.5	5.9	11.3	12.5	21.1	22.7	23.5	20.8	17.3	10.9	6.0
16	3.7	4.2	5.4	11.5	14.2	22.2	20.7	23.4	21.1	17.1	10.4	5.5
17	4.1	4.0	5.8	12.3	16.6	20.2	22.5	23.3	20.8	16.2	8.5	5.1
17	3.5	4.0	6.4	13.3	16.3	21.3	22.7	22.9	22.0	15.0	8.7	4.4
19	3.8	5.0	6.8	13.2	15.3	21.3	22.6	22.8	20.4	15.0	9.6	4.3
20	3.6	4.5	6.8	12.7	17.2	21.6	22.0	22.5	20.4	14.5	9.9	4.0
21	3.4	4.7	7.9	12.3	17.0	22.5	21.8	21.4	20.7	14.2	9.4	3.8
22	3.6	5.0	9.6	13.0	17.7	23.5	24.8	21.0	20.8	12.9	9.0	3.6
23	3.3	5.6	8.8	13.4	17.6	23.3	26.3	20.7	20.2	14.2	9.7	3.3
24	3.2	5.8	8.0	15.2	17.4	21.7	24.0	21.1	20.5	14.3	9.0	2.9
25	3.1	5.6	8.2	14.2	16.6	23.3	23.8	21.3	20.4	12.1	8.9	2.3
26	3.4	5.4	7.5	13.1	17.3	23.6	23.9	21.5	20.8	12.2	7.8	2.4
27	4.1	5.2	9.2	12.0	18.0	23.6	23.5	22.0	20.1	12.0	7.9	2.5
28	4.5	5.3	9.1	12.1	18.0	22.8	23.8	22.0	20.2	12.4	7.9	2.4
29	5.0	.	9.0	12.7	17.7	22.2	23.9	21.5	19.8	13.0	7.8	2.6
30	5.1	.	8.8	12.6	18.4	20.1	23.2	21.2	19.9	12.7	7.4	3.1
31	5.5	.	8.7	.	18.7	.	24.1	22.1	.	13.4	.	3.1
Mittel	3.7	5.1	6.6	10.7	15.0	20.5	22.8	22.7	21.5	16.2	10.5	5.3

Jahresmittel: 13.4 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.5	5.1	5.4	8.8	12.1	18.7	20.9	22.7	22.8	19.8	13.7	8.3
2	3.5	4.9	5.5	8.7	12.1	20.0	21.7	23.7	22.4	20.9	13.1	8.4
3	3.8	4.9	5.4	6.9	12.5	18.2	21.2	23.3	22.1	19.7	13.4	8.7
4	3.8	5.1	5.3	7.2	12.4	16.6	21.3	22.9	21.7	17.4	13.5	8.0
5	4.1	5.3	5.2	7.7	12.7	16.1	20.9	23.5	22.2	20.4	13.7	8.3
6	4.0	5.3	5.2	8.0	12.2	16.8	20.9	23.2	22.6	19.0	13.2	8.3
7	4.1	5.4	5.2	7.5	12.7	17.3	21.8	23.2	22.1	19.4	12.8	8.0
8	4.1	5.2	5.3	7.4	12.0	17.3	21.6	22.2	22.6	19.4	12.8	7.7
9	4.0	5.5	5.1	7.6	11.0	17.4	21.2	22.4	22.9	19.0	12.7	7.6
10	4.1	5.5	5.2	8.1	11.2	17.6	24.1	23.3	23.1	18.6	12.3	7.4
11	3.8	5.7	5.4	8.4	11.7	18.3	22.5	22.8	22.7	17.9	11.8	7.0
12	3.8	5.5	5.3	8.8	12.8	18.3	22.4	22.3	21.5	17.9	11.0	7.0
13	3.7	5.0	5.3	9.1	14.2	18.5	22.4	22.7	21.6	17.7	11.0	6.9
14	3.8	5.3	5.9	9.6	13.8	20.5	22.6	23.5	20.5	17.3	11.2	6.8
15	3.9	5.1	6.1	10.9	12.0	20.2	22.3	23.1	20.3	17.4	11.1	6.5
16	4.0	4.4	5.8	10.7	13.5	21.2	20.5	22.9	20.7	17.5	10.7	6.2
17	4.2	4.2	5.9	11.6	16.1	19.8	22.2	22.7	20.6	16.5	8.9	5.8
18	3.7	4.2	6.4	12.5	14.9	20.5	21.9	22.8	20.8	15.7	9.0	5.2
19	4.1	4.7	6.9	12.9	14.0	20.3	21.8	22.6	20.0	15.5	9.8	5.0
20	3.7	4.9	6.9	12.8	16.7	20.8	21.8	22.4	20.3	15.2	9.9	4.6
21	3.9	4.9	7.9	11.7	17.0	21.7	21.6	21.8	20.3	14.3	9.9	4.4
22	3.8	5.2	9.1	12.4	16.4	22.5	24.4	20.8	20.3	13.5	9.5	4.2
23	3.7	5.9	8.8	12.9	16.7	22.0	26.1	20.6	20.0	14.6	9.7	4.0
24	3.6	5.8	8.1	15.0	16.6	21.3	22.8	20.7	20.4	14.7	9.2	3.8
25	3.5	5.6	8.0	14.7	15.8	22.0	23.0	20.8	20.2	12.6	9.5	3.2
26	3.8	5.5	7.6	12.9	16.5	23.1	23.1	21.0	20.7	12.5	8.1	3.3
27	4.1	5.5	9.0	12.2	16.9	22.9	22.8	21.2	19.8	12.4	8.3	3.1
28	4.4	5.3	9.1	12.0	17.5	22.7	23.1	22.0	19.7	12.9	8.3	3.2
29	4.8	.	8.8	12.3	16.4	21.4	23.5	21.5	19.7	13.0	8.3	3.3
30	5.1	.	8.8	12.1	17.6	19.7	23.1	21.1	19.8	12.9	7.9	3.5
31	5.3	.	8.7	.	18.0	.	23.7	21.6	.	13.2	.	3.3
Mittel	4.0	5.2	6.7	10.4	14.4	19.8	22.4	22.3	21.1	16.4	10.8	5.8

Jahresmittel: 13.3 °

30 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.2	5.2	5.5	8.6	11.8	18.8	20.6	21.8	21.9	19.8	13.7	8.6
2	4.2	5.2	5.4	8.7	11.9	19.3	21.2	22.5	21.8	20.5	13.7	9.2
3	4.7	5.0	5.4	7.2	12.0	17.4	20.1	22.4	21.4	19.6	13.7	10.2
4	4.5	5.4	5.3	7.5	12.0	16.1	20.7	22.3	20.8	17.7	13.7	8.7
5	4.4	5.2	5.6	7.5	12.0	15.5	20.3	22.5	21.5	20.0	13.7	8.6
6	4.5	5.2	5.2	7.9	12.2	16.1	19.5	22.0	21.9	18.9	13.7	8.6
7	4.6	5.3	5.4	7.8	12.5	16.7	20.8	22.0	21.4	19.6	13.4	8.4
8	4.6	5.3	5.4	7.6	11.6	16.4	20.8	21.5	21.9	19.6	13.0	8.2
9	4.4	5.5	5.3	7.5	11.0	16.7	20.4	22.2	21.9	18.9	12.7	8.0
10	4.6	5.6	5.5	7.9	11.8	16.9	23.1	22.9	22.2	18.5	12.7	7.8
11	4.3	6.1	5.4	8.0	11.4	17.3	21.1	22.0	22.3	17.6	12.4	7.4
12	4.5	5.8	5.5	8.4	12.1	17.1	21.7	21.6	21.1	17.6	12.0	7.5
13	4.4	5.4	5.6	8.7	12.4	17.5	21.6	22.1	21.1	17.3	11.3	7.3
14	4.2	5.5	6.1	9.0	12.6	19.3	22.0	22.6	20.1	17.2	11.6	7.3
15	4.6	5.5	6.2	9.6	11.2	19.1	21.6	22.3	19.8	17.2	11.3	7.2
16	4.4	5.1	6.0	10.0	12.8	19.8	20.1	22.4	20.4	17.4	11.2	7.0
17	4.5	4.8	6.2	10.7	15.2	19.1	21.3	22.0	20.1	16.6	9.4	6.6
18	4.2	4.7	6.6	11.4	14.7	19.7	20.7	22.3	21.1	16.4	9.5	6.3
19	4.3	4.8	7.2	12.0	13.3	19.2	20.5	22.1	20.0	16.4	10.4	5.9
20	4.2	5.2	7.0	12.0	16.5	19.0	20.7	22.0	20.3	15.6	10.3	5.3
21	4.4	5.0	7.5	11.5	16.5	19.7	20.4	21.8	20.3	14.7	10.3	5.5
22	4.3	5.4	8.6	11.6	15.7	20.6	23.9	20.2	20.1	14.4	9.8	5.0
23	4.3	6.3	8.4	12.0	15.7	21.2	25.5	20.4	19.9	15.1	10.1	4.9
24	4.1	5.9	8.1	14.7	15.6	20.9	21.8	20.6	20.2	15.1	9.5	4.5
25	3.9	5.8	8.3	13.0	15.2	20.2	21.6	20.6	20.0	13.4	9.9	4.1
26	4.1	5.6	7.8	12.8	15.7	21.8	22.1	20.7	20.0	13.1	9.0	4.1
27	4.2	5.6	8.7	12.2	15.8	21.8	21.8	20.6	19.7	13.0	8.8	4.1
28	4.4	5.7	8.8	12.3	16.6	22.2	21.7	21.1	19.4	13.6	8.7	4.1
29	4.8	.	8.7	12.2	15.5	21.2	22.4	21.1	19.5	13.6	8.8	4.2
30	5.1	.	8.8	12.2	16.5	19.7	22.5	20.7	19.5	13.4	8.7	4.0
31	5.2	.	8.8	.	17.1	.	23.0	21.2	.	13.4	.	3.9
Mittel	4.4	5.4	6.7	10.1	13.8	18.9	21.5	21.7	20.7	16.6	11.2	6.5

Jahresmittel: 13.1 °

Bodentemperaturen

Coldrerio 1970 **Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
1	5.6	5.3	5.8	8.3	11.2	16.8	19.7	20.6	20.9	19.2	14.0	9.3	7.9	6.6	6.3	8.2	10.6	13.5	18.0	19.5	20.1	18.5	15.1	10.6
2	5.5	5.2	5.8	8.5	11.3	17.8	19.6	21.0	20.8	20.2	14.4	9.6	7.6	6.5	6.7	8.3	10.6	13.9	17.8	20.4	19.4	19.0	15.1	10.5
3	5.3	5.3	5.5	7.3	11.3	16.0	19.3	21.1	20.6	19.4	13.9	10.9	7.5	6.4	6.5	7.5	10.5	14.1	17.6	20.2	19.7	18.9	15.0	10.8
4	5.1	5.4	5.5	7.8	11.2	15.0	19.4	21.0	19.9	18.3	14.0	9.6	7.7	6.4	6.4	8.2	10.6	14.0	18.6	19.7	19.3	18.5	14.9	10.9
5	5.3	5.3	5.6	7.5	11.5	14.9	19.1	21.2	20.8	19.8	13.9	9.7	7.7	6.6	6.5	7.9	10.6	14.2	18.0	20.0	19.6	18.7	14.8	11.0
6	5.2	5.4	5.5	7.8	11.6	15.4	18.3	21.1	21.3	18.8	13.7	9.4	7.4	6.4	6.1	8.0	10.7	14.2	17.7	19.8	19.6	18.5	15.0	10.9
7	5.2	5.2	5.6	7.8	11.7	15.6	19.4	21.2	20.8	19.8	13.8	9.1	7.8	6.5	6.4	7.7	10.9	14.5	18.4	20.0	19.6	18.9	15.0	10.9
8	5.3	5.3	5.6	7.6	11.1	15.4	20.1	20.2	20.9	19.9	13.5	9.0	7.7	6.7	6.6	8.0	10.6	14.5	18.3	19.3	19.3	19.0	14.7	10.6
9	5.1	5.5	5.4	7.4	10.8	15.5	18.7	21.6	21.0	19.0	13.4	8.9	8.0	6.6	6.2	8.0	10.3	14.2	18.2	19.7	19.6	19.0	14.8	10.6
10	5.3	5.6	5.8	7.8	11.2	15.8	21.2	21.6	21.4	18.5	13.3	8.7	7.9	6.9	6.3	8.1	10.7	14.7	18.8	20.1	19.9	18.6	14.6	10.6
11	5.2	6.1	5.7	7.8	11.0	16.1	19.9	21.0	21.3	17.8	13.1	8.5	7.8	7.2	6.5	8.2	10.5	15.1	18.5	19.4	19.9	18.0	14.5	10.3
12	5.4	5.8	5.7	7.8	11.5	15.8	20.3	20.6	20.4	17.4	12.8	8.4	8.0	6.8	6.4	7.8	11.1	14.7	18.5	19.2	19.6	17.7	14.3	10.3
13	5.4	5.6	5.7	7.9	11.3	16.1	20.3	21.3	20.7	17.4	12.1	8.3	7.8	6.7	6.6	7.8	11.6	14.7	18.3	19.5	20.3	17.5	14.1	10.3
14	5.2	5.8	6.2	8.4	11.5	17.1	20.6	21.4	19.7	16.9	12.2	8.2	7.5	6.7	7.0	8.2	12.2	15.0	18.5	19.7	19.6	16.9	14.3	10.2
15	5.1	5.8	6.5	9.2	11.2	17.6	20.9	21.2	19.3	16.8	11.8	8.0	7.2	6.8	7.1	8.4	12.0	14.9	18.7	19.3	19.6	16.7	13.8	10.1
16	4.9	5.4	6.4	9.0	11.8	17.6	19.3	21.2	19.8	17.3	11.9	7.8	7.2	6.5	7.1	8.4	11.8	15.1	18.9	19.8	19.7	17.2	13.6	10.0
17	5.2	5.2	6.4	9.6	13.6	17.6	20.6	21.1	20.0	16.6	10.6	7.7	7.1	6.7	7.2	8.7	12.2	15.8	18.5	19.6	19.6	17.2	13.2	10.0
18	5.1	5.2	6.9	10.1	14.0	17.3	20.0	21.3	20.3	16.6	10.5	7.5	6.9	6.4	7.3	9.1	12.8	15.5	17.8	20.8	19.8	17.2	13.5	10.4
19	5.1	5.2	7.3	10.5	12.0	17.6	19.8	21.5	19.6	16.6	11.1	7.4	6.9	6.7	7.7	9.5	12.2	16.1	17.8	21.0	19.5	17.2	13.1	9.8
20	5.1	5.4	7.2	10.8	14.7	18.6	19.9	21.3	19.5	16.3	10.8	6.9	6.8	6.6	7.4	9.7	12.7	16.3	19.2	20.7	19.3	17.2	12.0	9.5
21	5.1	5.3	7.3	10.7	14.9	18.5	19.3	21.1	19.4	15.5	10.9	6.7	6.9	6.5	7.1	9.6	12.6	17.1	19.2	19.8	19.0	16.6	11.5	9.3
22	4.9	5.5	7.8	10.7	14.2	19.8	22.9	19.6	19.3	14.9	10.4	6.3	6.6	6.7	7.2	9.6	12.2	17.1	20.0	19.4	18.8	16.4	11.9	9.0
23	4.8	6.0	8.1	11.0	14.7	18.5	24.0	20.2	19.4	15.7	10.6	6.2	6.6	6.7	7.9	10.4	12.5	16.8	20.6	20.4	19.0	16.8	11.3	8.5
24	4.8	6.3	8.0	11.2	14.7	18.0	20.7	20.0	19.5	15.6	10.4	6.2	6.7	6.8	7.9	10.4	12.8	16.7	19.7	20.6	18.9	16.7	11.9	9.0
25	4.6	5.9	8.0	11.6	14.3	18.5	20.2	20.1	19.1	14.4	10.9	5.5	6.4	6.6	8.3	10.2	12.7	16.7	19.5	20.0	18.7	16.0	12.1	8.3
26	4.6	6.0	7.8	11.7	14.5	19.9	20.6	20.1	20.0	14.2	9.9	5.4	6.4	6.7	7.8	10.2	12.9	17.3	19.3	20.3	19.2	15.8	11.7	8.3
27	4.6	5.8	8.4	11.8	14.9	19.2	20.7	20.2	19.4	14.0	9.7	5.5	6.3	6.6	8.0	10.5	13.0	17.7	19.4	20.6	18.9	15.7	11.3	8.6
27	4.6	6.0	8.5	11.6	15.2	20.4	20.4	20.2	19.2	14.8	9.2	5.4	6.4	6.5	8.2	10.6	13.2	18.4	19.4	20.1	18.8	15.7	11.0	8.7
29	4.8	.	8.3	11.7	14.6	20.1	21.1	20.3	19.1	14.4	9.2	5.4	6.4	.	8.2	10.8	12.9	18.5	19.4	19.8	18.8	15.6	11.0	8.5
30	5.3	.	8.3	11.4	15.1	19.0	20.8	20.2	19.2	14.3	9.0	5.2	6.4	.	8.3	10.3	13.3	18.4	19.1	19.6	18.6	15.0	10.8	8.2
31	5.3	.	8.6	.	15.6	.	21.6	20.6	.	14.6	.	5.3	6.4	.	8.5	.	13.5	.	19.6	19.9	.	15.1	.	7.9
Mittel	5.1	5.6	6.7	9.4	12.8	17.1	20.3	20.8	20.1	16.9	11.8	7.6	7.2	6.6	7.2	8.9	11.8	15.6	18.8	19.9	19.4	17.3	13.3	9.8
	Jahresmittel: 12.8 °												Jahresmittel: 13.0 °											

Observations phénologiques en 1970

Afin de faciliter les comparaisons et le calcul des moyennes, les relevés phénologiques ne sont généralement pas publiés sous forme de dates (par exemple 12 mai), mais en indiquant le nombre de jours depuis le premier janvier (par exemple 12 mai = 132). Depuis 1964, nos annales contiennent certaines valeurs phénologiques. Afin de permettre leur transposition dans le calendrier usuel, nous donnons ci-dessous la table permettant de passer des dates aux nombres de jours et vice versa.

Jour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59			
III	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
IV	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
V	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
VI	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	
VII	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
VIII	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243
IX	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	
X	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
XI	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	
XII	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
L'Abergement VD	—	123	—	—	253	311
Andeer GR	106	148	195	272	286	261
L'Auberson VD	133	151	—	—	—	259
Binningen BL	106	123	171	270	293	290
Bellelay BE	121	145	181	—	293	266
Biel BE	105	125	—	275	296	298
Brusio GR	—	115	128	303	—	295
Cernier NE	121	150	—	—	—	270
Changins VD	102	124	—	—	300	—
La Coudre NE	100	125	211	—	—	294
Couvet NE	107	138	208	303	293	293
Ste Croix VD	120	156	—	—	283	268
Davos GR	—	161	—	—	—	261
Delémont BE	82	121	180	273	285	269
Disentis GR	125	154	206	—	303	250
Elm GL	165	151	191	291	281	290
Engelberg OW	126	153	207	—	290	260
Enges NE	106	144	195	—	286	290
Ennetbühl SG	108	151	209	274	278	261
Eschholzmatt LU	103	—	—	—	265	260
Fescoggia TI	71	114	—	276	288	343
Fiesch VS	116	151	—	—	—	260
Gommiswald SG	105	140	196	—	273	297
Gryon VD	115	145	—	—	274	289
Kandersteg BE	130	152	211	—	276	260
Kollbrunn ZH	151	129	180	279	283	290
Liestal BL	81	112	173	270	304	305
Locarno TI	—	125	166	283	253	326
Le Locle NE	124	158	—	278	287	—
Meiringen BE	89	129	211	230	293	328

Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
Möhlin AG	105	120	184	274	285	297
Merishausen SH	100	127	186	285	278	260
Le Ponts de-Martel NE	131	161	191	288	285	259
Murg SG	110	130	182	278	301	316
Näfels GL	100	128	181	287	285	303
Orvin BE	105	131	208	—	—	—
Posieux FR	84	131	—	274	286	291
Rafz ZH	80	124	179	278	289	297
Ragaz SG	—	100	—	—	305	—
Reigoldswil BS	—	130	—	273	293	—
Sargans SG	—	135	—	258	283	298
Seon AG	—	—	166	271	288	290
Simplon Dorf VS	121	166	—	—	—	255
Sion VS	—	—	169	273	—	—
Stein AR	107	137	—	—	—	280
Schönenwerd SO	84	130	179	273	298	290
Schwanden GL	109	138	165	—	—	292
Thusis GR	110	140	166	268	277	—
Trient VS	122	161	220	—	—	289
Unterkulm AG	105	133	199	272	298	268
Val d'Illiez VS	105	136	206	—	274	291
Vals GR	—	152	—	—	—	260
Vergeletto TI	—	—	—	—	288	316
Versoix GE	101	115	175	—	—	297
Walenstadt SG	81	125	170	261	274	300
Wattwil SG	106	134	—	—	—	290
Wildhaus SG	131	132	—	279	286	290
Wiliberg AG	108	134	—	275	248	294
Zürich	—	126	194	—	289	299

* Phase

2 Pleine floraison du Pas d'Ane — Vollblüte des Huflatichs — Fioritura del Farfaro — Tussilago farfara

9 Pleine floraison de la Dent de Lion — Vollblüte des Löwenzahns — Fioritura della Dente di leone — Taraxacum officinale

19 Pleine floraison du Tilleul — Vollblüte der Sommerlinde — Fioritura del Tiglio a grandi foglie — Tilia grandifolia

* Phase

25 Marronier fruits mûrs — Fruchtreife der Roßkastanie — Castagno, frutti maturi — Aesculus hyppocastanus

28 Coloration des feuilles du hêtre — Blattverfärbung bei der Buche — Colorazione delle foglie del Faggio — Fagus sylvatica

31 Première gelée blanche — Erster Reif — Prima brina

Nr. 6

Aerologische Station Payerne

Radiosondierungen 1969/70

Infolge Verzögerungen bei der Umstellung auf die elektronische Datenverarbeitung der Radiosondierungen der Aerologischen Station Payerne entfällt in diesem Jahrbuch der Anhang Nr. 6 mit den Werten der Jahre 1969 und 1970; in etwas veränderter Form werden sie in die nächste Ausgabe der Annalen aufgenommen werden.

Nr. 7

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) — Arosa

Zeit	Januar 1970 (Einzelwerte)										Mittel	
	9^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	–	–	334	349	–	–	–	–	324	340	329	345
3	–	–	292	296	–	–	287	291	–	290	290	295
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	322	–	–	–	–	314	324	314	323
7	–	–	342	356	–	–	–	–	330	341	336	344
8	–	–	–	301	–	–	–	–	–	–	–	301
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	308	–	308
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	388	–	–	–	–	–	–	359	371	359	372
13	–	379	–	–	–	–	–	–	–	–	–	379
14	–	393	370	387	373	385	377	386	381	379	375	386
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	331	328	336	–	–	333	337	–	–	331	335
19	–	336	327	337	333	339	333	339	336	340	332	340
20	–	296	290	296	293	299	297	303	300	302	295	301
21	–	339	333	342	344	349	354	358	350	359	345	350
22	–	303	298	304	301	306	298	300	–	–	299	303
23	–	310	304	310	307	312	–	–	300	303	303	305
24	–	318	–	–	–	–	–	–	–	–	–	318
25	–	309	308	314	–	–	–	–	–	–	308	310
26	–	295	293	295	–	–	–	–	291	299	292	297
27	–	–	348	353	–	–	–	–	348	358	346	354
28	–	342	332	339	–	–	331	334	321	331	328	336
29	–	304	314	320	–	–	–	–	329	336	319	323
30	–	–	–	–	–	–	–	–	347	349	347	349
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											325	331

Zeit	Februar 1970 (Einzelwerte)										Mittel	
	9^{00}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–13^{00}		13^{00}–14^{30}		14^{30}–16^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	376	398	–	–	–	–	385	391	–	–	381	395
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	319	328	324	332	327	336	330	336	–	–	325	333
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	370	375	–	–	–	–	–	–	370	375
7	–	369	–	–	367	377	370	378	–	–	369	375
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	431	430	–	–	–	–	–	–	431	430
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	325	330	325	333	–	–	–	–	–	–	326	332
13	430	447	–	–	–	–	–	–	–	–	430	447
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	476	488	473	483	471	478	462	478	466	480
17	407	436	421	429	417	424	–	–	–	–	415	430
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	448	448	–	–	–	–	448	448
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	422	430	–	–	422	430
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	460	468	460	468
28	465	480	–	–	–	–	–	–	–	–	465	480
29												
30												
31												
Mittel											408	417

	März 1970 (Einzelwerte)											
	8^{00}–10^{00}		10^{00}–11^{30}		11^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}		15^{00}–17^{00}			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	–	–	–	–	–	–	430	438	–	–	430	438
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	491	506	–	–	–	–	–	–	–	–	491	506
6	–	–	483	495	–	–	492	494	–	–	488	493
7	416	429	429	430	–	–	426	–	419	439	419	433
8	366	379	–	–	–	–	–	–	–	–	366	379
9	–	404	401	410	–	–	406	413	401	415	403	409
10	412	415	418	421	–	–	405	408	406	–	409	417
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	447	473	463	465	–	–	439	446	442	449	447	463
13	444	444	434	440	432	435	429	432	431	434	432	437
14	–	–	–	–	–	–	401	405	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	423	421	–	–	–	–	417	410	426	413
17	414	412	411	415	404	407	–	–	399	390	404	405
18	–	–	–	–	–	–	–	–	370	368	370	368
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	344	348	342	351	347	356	–	–	–	–	344	352
22	345	349	–	–	345	353	–	–	–	–	345	351
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	397	400	395	391	–	–	398	394	397	380	395	393
25	398	397	396	398	–	–	402	403	–	–	395	399
26	407	410	–	–	–	–	–	–	432	435	412	419
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	443	442	–	–	–	–	–	–	–	–	443	442
29	431	428	–	–	–	–	–	–	–	–	431	428
30	343	338	–	–	341	344	–	–	354	360	347	349
31	391	392	388	390	–	–	383	383	389	–	387	391
Mittel											409	414

	April 1970 (Einzelwerte)											
	7^{00}–9^{00}		9^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{30}		13^{30}–15^{30}		15^{30}–17^{30}			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	–	–	–	–	–	–	418	410	–	409	416	410
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	487	487	–	–	487	487
4	–	–	–	–	–	–	459	452	–	–	459	452
5	–	454	468	477	–	–	–	–	–	–	469	464
6	444	446	437	439	428	425	424	420	425	425	433	436
7	438	438	434	442	442	438	–	–	–	–	433	440
8	–	–	439	462	442	447	–	–	–	427	441	449
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	455	454	464	468	–	–	–	–	–	–	457	463
11	–	–	460	460	459	465	–	–	457	492	450	483
12	–	–	422	411	418	404	415	405	–	–	420	409
13	–	–	–	–	–	–	–	–	447	440	447	441
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
15	–	–	418	–	404	408	420	421	415	429	419	413
16	386	386	390	383	–	–	–	–	–	–	389	383
17	–	–	355	335	–	–	–	–	340	336	346	337
18	–	–	–	–	358	356	359	363	–	–	359	360
19	–	–	330	343	328	340	–	–	–	–	329	342
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	–	–	446	449	451	451	441	439	429	429	433	440
22	396	394	394	391	389	386	381	381	364	360	384	382
23	–	–	360	356	–	–	–	–	–	–	360	355
24	369	372	–	–	–	–	–	–	–	–	369	372
25	–	–	380	384	–	381	–	–	–	–	380	383
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	440	428	–	–	–	–	–	–	440	431
28	–	–	–	–	–	–	–	438	–	–	–	438
29	–	–	423	429	–	–	–	–	–	–	423	429
30	470	471	–	–	473	469	468	468	–	–	470	469
31												
Mittel											417	419

Die Messungen wurden am Lichtklimatischen Observatorium in 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt. Die Resultate, die mit dem C- und durch Kombination der A- und D-Wellenlängenpaare erhalten wurden, sind getrennt aufgeführt. C-Werte nach der neuen, 1968 eingeführten Skala, d. h. um 8 Prozent höher als bis Ende 1967. Viele Tagesmittel enthalten mehr Einzelwerte als hier aufgeführt sind, weshalb sie nicht immer deren arithmetischem Mittel entsprechen.

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

Mai 1970 (Einzelwerte)

Zeit	6^{00}–8^{00}		8^{00}–10^{00}		10^{00}–14^{00}		14^{00}–16^{00}		16^{00}–18^{00}		Mittel	
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	–	–	–	–	465	466	–	–	–	–	465	466
2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	365	361	–	362	365	364	371	373	369	366
5	406	402	407	404	404	401	–	–	384	389	398	400
6	407	405	426	417	–	–	–	–	–	–	408	409
7	–	–	403	419	375	381	–	–	–	–	389	400
8	–	–	382	371	–	–	–	–	–	–	382	371
9	–	–	346	336	338	345	–	–	–	–	342	339
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	409	405	391	406
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	400	402	–	–	414	404	407	403
14	358	358	–	–	–	–	–	–	350	376	362	371
15	371	375	–	–	–	–	–	–	373	381	370	376
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	368	374	–	–	–	–	–	–	–	–	368	374
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
19	376	382	–	–	366	373	367	376	374	378	369	375
20	–	–	–	–	–	367	–	–	–	–	–	367
21	367	366	371	366	371	375	–	–	–	–	370	369
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	432	–	432
23	385	391	379	381	–	–	–	–	–	–	382	383
24	382	386	–	–	369	371	–	–	–	–	376	379
25	383	381	387	378	384	383	381	384	379	384	382	382
26	–	–	–	–	412	415	400	410	–	–	406	413
27	–	–	–	–	–	–	390	406	–	–	390	406
28	382	389	379	379	374	388	370	375	371	375	373	378
29	367	370	383	375	374	377	366	370	379	–	375	375
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	384	389

Juni 1970 (Einzelwerte)

	6^{00}–8^{00}		8^{00}–10^{00}		10^{00}–14^{00}		14^{00}–16^{00}		16^{00}–18^{00}		Mittel	
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	362	360	349	340	352	355	353	362	–	–	353	355
2	–	–	–	–	–	–	–	–	364	368	364	368
3	373	375	374	377	376	389	378	388	379	393	376	383
4	–	–	–	–	–	–	–	–	407	422	407	422
5	399	416	392	396	387	395	379	393	383	388	387	396
6	360	366	361	363	358	359	–	–	–	–	361	362
7	359	371	–	–	349	339	–	–	–	–	354	355
8	354	348	346	346	344	348	343	346	351	345	346	346
9	356	351	–	–	364	363	–	–	–	–	357	354
10	–	–	–	–	–	–	–	–	374	373	374	373
11	–	–	–	–	–	–	–	–	349	355	349	355
12	352	361	–	–	354	370	351	371	–	–	351	367
13	351	362	–	–	347	367	–	–	–	–	352	358
14	353	356	–	–	–	–	–	–	–	–	353	356
15	–	–	345	348	347	351	–	–	–	–	345	349
16	343	350	346	352	353	365	–	–	–	–	344	351
17	–	–	–	–	354	359	347	354	–	–	351	353
18	–	–	348	344	–	–	367	370	–	–	353	352
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	348	359	–	–	351	364	–	–	–	–	350	362
22	347	357	346	352	–	–	–	–	–	–	343	354
23	361	371	357	370	–	–	354	361	352	364	357	366
24	–	–	356	365	359	369	–	–	350	358	357	363
25	–	–	–	–	–	–	–	333	–	–	–	333
26	338	342	339	338	–	–	338	348	337	341	338	343
27	–	–	343	345	351	346	–	–	–	–	346	344
28	358	360	–	–	–	–	–	–	–	–	358	360
29	361	356	365	357	356	350	348	348	352	346	356	350
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31												
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	357	360

Juli 1970 (Einzelwerte)

	6^{00}–8^{00}		8^{00}–10^{00}		10^{00}–14^{00}		14^{00}–16^{00}		16^{00}–18^{00}			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	–	–	–	–	322	311	–	–	320	317	321	314
2	316	319	335	319	–	–	–	–	–	–	326	319
3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	348	344	–	–	–	–	–	–	–	–	348	344
6	–	–	328	322	328	324	–	–	–	–	329	323
7	337	330	328	324	328	316	322	318	318	321	329	326
8	331	325	333	329	338	337	–	–	354	372	336	337
9	350	350	345	345	–	–	–	–	357	356	347	348
10	–	–	–	315	328	323	325	334	325	333	326	325
11	322	322	–	–	320	316	–	–	–	–	320	323
12	313	313	–	–	319	320	–	–	–	–	316	317
13	308	308	307	309	310	304	315	319	–	–	310	310
14	320	325	325	327	332	331	340	343	338	335	327	326
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	356	351	–	–	360	345	–	–	–	–	358	348
19	347	340	–	–	352	342	–	–	–	–	350	341
20	–	–	348	346	–	–	–	–	–	–	348	346
21	348	343	351	330	338	320	343	334	–	–	345	333
22	316	320	314	306	315	307	292	324	317	342	310	321
23	314	320	313	312	314	313	–	–	308	305	315	319
24	314	315	315	310	320	323	322	320	324	–	316	318
25	354	360	–	–	346	325	–	–	–	–	350	343
26	365	348	–	–	338	348	–	–	–	–	352	350
27	–	–	337	320	334	319	–	–	–	–	332	328
28	327	334	–	–	–	–	337	333	328	331	326	338
29	321	336	329	362	323	358	–	–	–	–	322	349
30	–	–	–	–	332	336	–	–	334	333	332	344
31	344	–	–	326	–	–	–	–	–	–	344	326
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	332	331

August 1970 (Einzelwerte)

	7^{00}–9^{00}		9^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{00}		13^{00}–15^{00}		15^{00}–18^{00}			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	332	–	338	–	335	–	–	–	–	–	335	–
2	337	341	–	–	–	–	–	–	–	–	337	341
3	–	–	–	–	–	–	–	332	327	336	327	331
4	323	324	333	335	334	335	323	324	–	–	323	323
5	320	310	–	–	314	–	–	–	–	–	308	312
6	314	314	309	301	313	308	305	311	320	307	307	308
7	308	301	308	299	308	306	–	–	–	–	308	301
8	340	324	–	–	–	–	–	–	–	–	340	324
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
12	–	–	319	306	–	–	327	329	323	333	322	325
13	314	308	315	301	–	–	–	–	–	–	308	313
14	313	320	318	327	–	–	315	–	–	–	315	324
15	–	–	–	–	326	317	326	324	–	–	326	321
16	302	300	306	303	–	–	–	–	–	–	305	302
17	–	–	–	–	–	–	332	–	–	–	332	–
18	330	322	329	325	–	–	323	319	–	–	327	324
19	–	–	–	–	–	–	336	330	343	331	337	334
20	334	332	–	–	–	–	–	–	–	–	333	333
21	–	–	–		347	337	355	346	–	–	351	342
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	346	344	343	343	345	337	343	349	341	357	343	345
26	329	327	324	323	328	326	325	328	323	326	327	326
27	321	321	–	–	–	–	319	323	323	324	322	324
28	–	–	305	307	309	–	–	–	–	–	308	306
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	333	–	–	–	–	–	–	–	333	–
31	–	–	326	324	330	321	–	321	–	–	330	322
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	325	323

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

Zeit	September 1970 (Einzelwerte)										Mittel		Oktober 1970 (Einzelwerte)										Mittel	
	7^{00}–9^{00}		9^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{00}		13^{00}–15^{00}		15^{00}–17^{00}				8^{00}–9^{30}		9^{30}–11^{00}		11^{00}–13^{00}		13^{00}–14^{30}		14^{30}–16^{00}			
$\lambda\lambda$	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	314	311	–	–	–	–	–	–	–	–	314	311	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	314	301	312	302	313	304	310	307	317	308	315	306	–	–	–	–	–	–	–	–	257	243	257	243
3	315	318	316	300	315	294	–	–	–	–	312	306	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	315	313	317	301	309	291	305	300	316	299	311	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	286	289	–	–	–	–	–	–	–	–	286	289	289	277	289	274	288	274	287	279	289	280	288	277
6	–	–	–	–	–	–	–	–	305	296	305	296	294	285	295	284	297	290	294	284	296	285	294	285
7	307	297	301	291	301	297	304	298	310	298	305	297	301	291	–	–	294	287	–	–	–	–	296	288
8	303	298	302	300	306	297	308	308	299	310	300	299	–	–	–	–	292	280	–	–	–	–	292	280
9	308	298	304	291	307	298	307	301	310	295	303	300	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	307	299	312	302	311	304	311	303	279	269	280	267	282	273	277	271	278	267	279	270
11	301	294	–	–	–	–	–	–	–	–	301	294	281	274	280	267	–	–	281	271	–	–	279	271
12	–	–	–	–	305	287	311	301	–	–	308	294	282	274	282	273	–	–	281	272	281	272	282	274
13	322	317	330	317	–	–	325	322	325	313	324	315	295	285	295	283	–	–	299	286	295	288	295	286
14	314	304	315	303	313	301	306	301	307	302	310	303	284	274	286	275	287	275	–	–	–	–	286	275
15	310	303	306	299	305	300	307	312	315	310	307	304	–	–	–	–	296	280	300	286	301	286	298	283
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	283	275	282	274	–	–	282	274	282	274	282	274
17	313	316	304	294	304	295	302	295	310	305	308	303	283	275	284	271	287	267	280	269	–	–	284	271
18	290	283	292	281	291	280	291	281	292	287	291	283	–	–	–	–	–	–	292	279	–	–	292	280
19	281	274	281	270	281	271	279	271	–	–	281	271	271	263	271	259	271	259	270	258	267	257	269	259
20	271	263	271	261	270	262	–	–	–	–	271	262	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
21	264	266	265	256	266	258	266	258	269	265	266	259	359	348	362	344	–	–	361	347	–	–	359	345
22	268	259	–	–	–	–	–	–	–	–	268	259	333	328	342	335	–	–	–	–	–	–	342	332
23	–	–	295	284	297	284	297	282	296	283	295	284	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	298	293	294	282	297	283	295	284	302	291	298	289	–	–	276	275	–	–	276	275	–	–	276	277
25	305	289	301	288	306	288	301	293	301	293	301	292	–	–	–	–	269	262	268	261	–	–	269	262
26	304	298	303	291	306	295	302	289	–	–	304	294	273	263	273	265	276	–	278	270	276	268	275	267
27	–	296	–	–	–	–	302	302	–	–	301	296	287	279	296	285	294	284	297	290	294	288	296	285
28	286	280	284	278	290	270	287	281	285	293	289	282	298	293	301	294	300	292	299	295	294	288	301	293
29	284	280	279	273	279	276	279	274	284	274	279	275	–	–	281	276	286	276	286	280	283	277	285	278
30	274	267	277	261	276	263	–	–	282	–	275	265	257	251	257	248	258	254	259	251	255	252	258	252
31													258	257	258	251	259	251	257	251	–	–	258	253
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	298	291	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	288	278

	November 1970 (Einzelwerte)												Dezember 1970 (Einzelwerte)											
	9^{00}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}				9^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–14^{30}			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C			AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	268	257	–	–	–	–	–	–	262	252	265	255	–	296	304	299	308	302	315	308	–	310	309	303
2	249	242	248	238	248	243	252	241	–	–	249	241	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	244	235	238	226	–	–	–	–	234	229	240	234	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	279	265	279	272	276	270	281	270	283	275	280	272	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	283	265	284	276	–	–	–	–	–	–	284	272	–	250	–	–	–	–	–	–	–	–	–	250
6	311	292	–	–	–	–	–	–	–	–	311	292	–	–	267	260	–	–	–	–	273	268	270	264
7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	301	–	–	–	–	–	–	–	–	–	301
8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	318	320	316	–	–	330	313	–	327	327	321
9	–	264	–	–	–	–	–	–	–	–	–	264	–	315	320	318	–	–	316	312	–	311	319	313
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	309	309	306	–	–	311	303	–	304	309	306
11	–	–	–	–	–	–	–	–	277	267	277	268	–	301	305	304	–	–	308	300	–	295	304	300
12	263	252	266	257	264	255	264	255	267	257	265	256	–	306	310	306	–	–	–	–	305	308	308	307
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	299	303	299	303
14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	306	311	307	–	–	309	304	–	303	310	305
15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	327	327	–	–	325	325	–	325	326	326
17	–	–	–	–	–	–	–	353	–	–	–	352	–	–	329	332	–	–	324	327	–	326	327	329
18	306	299	317	311	–	–	314	307	–	–	312	302	–	–	298	292	–	–	296	291	–	288	297	290
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	307	302	–	–	–	–	298	298	303	301
20	–	–	–	–	309	302	311	302	309	297	309	300	–	–	300	302	–	–	–	–	302	301	301	302
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	313	–	–	–	–	–	–	–	313
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	341	333	–	–	341	333
23	300	292	302	294	–	–	300	291	296	286	299	290	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	271	258	–	–	268	263	269	258	262	254	268	259	–	–	350	–	–	–	344	365	–	–	347	365
25	258	249	–	–	257	249	–	–	255	246	257	249	–	–	–	–	–	–	–	–	324	339	324	339
26	248	241	–	–	252	244	253	246	–	253	252	246	–	–	332	340	–	–	340	346	–	351	336	344
27	–	266	271	263	271	263	271	263	272	264	271	264	–	–	–	–	–	–	–	–	301	300	301	300
28	–	276	280	272	283	272	–	–	276	259	280	270	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	292	285	–	–	–	–	285	293	289	289
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31													–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	276	271	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	312	309